

Ständige Vorbemerkung der LB

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten folgende Regelungen:

1. Standardisierte Leistungsbeschreibung:

Dieses Leistungsverzeichnis (LV) wurde mit der Standardisierten Leistungsbeschreibung Hochbau, Version 022 (2021-12), herausgegeben vom Bundesministerium für Digitalisierung und Wirtschaftsstandort (BMDW), erstellt.

2. Unklarheiten, Widersprüche:

Bei etwaigen Unklarheiten oder Widersprüchen in den Formulierungen gilt nachstehende Reihenfolge:

1. Folgetext einer Position (vor dem zugehörigen Grundtext)
2. Positionstext (vor den Vorbemerkungen)
3. Vorbemerkungen der Unterleistungsgruppe
4. Vorbemerkungen der Leistungsgruppe
5. Vorbemerkungen der Leistungsbeschreibung

3. Material/Erzeugnis/Type/Systeme:

Bauprodukte (z.B. Baumaterialien, Bauelemente, Bausysteme) werden mit dem Begriff Material bezeichnet, für technische Geräte und Anlagen werden die Begriffe Erzeugnis/Type/Systeme verwendet.

4. Bieterangaben zu Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme:

Die in den Bieterlücken angebotenen Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme entsprechen mindestens den in der Ausschreibung bedungenen oder gewöhnlich vorausgesetzten technischen Anforderungen.

Angebote Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme gelten für den Fall des Zuschlages als Vertragsbestandteil. Änderungen sind nur mit ausdrücklicher Zustimmung des Auftraggebers zulässig.

Auf Verlangen des Auftraggebers weist der Bieter die im Leistungsverzeichnis bedungenen oder gewöhnlich vorausgesetzten technischen Anforderungen vollständig nach (Erfüllung der Mindestqualität).

5. Beispielhaft genannte Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme:

Sind im Leistungsverzeichnis zu einzelnen Positionen zusätzlich beispielhafte Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme angeführt, können in der Bieterlücke gleichwertige Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme angeboten werden. Die Kriterien der Gleichwertigkeit sind in der Position beschrieben.

Setzt der Bieter in die Bieterlücke keine Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme seiner Wahl ein, gelten die beispielhaft genannten Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme als angeboten.

6. Zulassungen:

Alle verwendeten Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme haben alle für den projektspezifischen Verwendungszweck erforderlichen Zulassungen oder CE-Kennzeichen.

7. Leistungsumfang:

Jede Bezugnahme auf bestimmte technische Spezifikationen gilt grundsätzlich mit dem Zusatz, dass auch rechtlich zugelassene gleichwertige technische Spezifikationen vom Auftraggeber anerkannt werden, sofern die Gleichwertigkeit vom Auftragnehmer nachgewiesen wird.

Alle beschriebenen Leistungen umfassen das Liefern, Abladen, Lagern und Fördern (Vertragen) bis zur Einbaustelle und Verarbeiten oder Versetzen/Montieren der Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme.

Sind für die Inbetrieb- oder Ingebrauchnahme einer erbrachten Leistung besondere Überprüfungen, Befunde, Abnahmen, Betriebsanleitungen oder Dokumentationen erforderlich, sind etwaige Kosten hierfür in die Einheitspreise einkalkuliert.

8. Nur Liefern:

Ist ausdrücklich nur das Liefern vereinbart, ist der Transport bis zur vereinbarten Abladestelle (Lieferadresse) und das Abladen in die Einheitspreise einkalkuliert.

9. Nur Verarbeiten oder Versetzen/Montieren:

Ist ausdrücklich nur das Verarbeiten oder Versetzen/Montieren von Materialien/Erzeugnissen/Typen/Systemen vereinbart, ist das Fördern (Vertragen) von der Lagerstelle oder von der Abladestelle bis zur Einbaustelle in den jeweiligen Einheitspreis der zugehörigen Verarbeitungs- oder Versetz-/Montagepositionen einkalkuliert.

10. Geschoße:

Alle Leistungen gelten ohne Unterschied der Geschoße.

11. Verwerten, Deponieren oder Entsorgen:

Sofern nicht anders festgelegt, gehen Materialien die z.B. abgebrochen oder z.B. bei Erarbeiten ausgehoben werden, in das Eigentum des Auftragnehmers über, welcher somit explizit zum umweltgerechten Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen beauftragt ist.

12. Arbeitshöhen:

Alle Arbeiten/Leistungen sind bis zu einer Arbeitshöhe von 3,2 m in die Einheitspreise einkalkuliert.

Die Arbeitshöhe ist jene Höhe über dem Fußbodenniveau (über dem Geländenniveau) oder über der Aufstellfläche der Aufstiegshilfe, in der sich die zu erbringende Leistung befindet.

Kommentar:

Leistungsumfang:

In den ÖNORMEN enthaltene Beschreibungen (z.B. über Ausführungen, Nebenleistungen, Bauhilfsmaterialien, Ausmaßfeststellung, Abrechnung) werden in den Texten des Leistungsverzeichnisses in der Regel nicht mehr angeführt.

Vorgaben zu Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme:

Eine beispielhafte Vorgabe eines bestimmten Produktes, einer bestimmten Type oder eines bestimmten Systems ist nur mit dem Zusatz "oder gleichwertig" zulässig.

Herkunftskennzeichen (im Leistungsverzeichnis):

Vorbemerkungen und Positionen aus einer StLB sind ohne Angabe " ", aus einer Ergänzungs-LB mit "+" oder frei formuliert mit "Z" gekennzeichnet.

Frei formulierte Texte sind entsprechend der Form des LV zu gliedern.

Wird eine Vorbemerkung frei formuliert, werden alle hierarchisch unverändert übernommenen untergeordneten Gruppen, Vorbemerkungen und Positionen mit dem Vorbemerkungskennzeichen "V" gemäß ÖNORM gekennzeichnet.

01

Baustellengemeinkosten

Version 022 (2021-12)

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

1. Allgemeines:

Baustellengemeinkosten sind im Sinne der ÖNORM B 2061 angeboten.

2. Vorhalten:

Das Vorhalten umfasst auch sämtliche Prüfungen, Instandhaltungsmaßnahmen, etwaiges Verbrauchsmaterial und die erforderliche Reinigung.

Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten, ermittelt aus dem Ausmaß x der Anzahl der Wochen. Wochen sind teilbar wobei 1 Kalendertag gleich 1/7 Woche ist.

3. Stillliegezeiten:

Für die Verrechnung der Stillliegezeiten bedarf es einer Anordnung des Auftraggebers.

Kommentar:

Frei zu formulieren (z.B.):

- Kommunale Kanalbenützungsgeld
- Auffangbecken, Kläranlagen oder sonstige technische Maßnahmen
- Baukräne mit Schiebefahrwerken
- Baukräne mit Kranbahnen
- Angaben (wählbare Vorbemerkungen) und Positionen gemäß Werkvertragsnorm und der ÖNORM B 2110, in Ergänzung zur standardisierten Leistungsbeschreibung

Literaturhinweis (z.B.):

- ÖNORM V 2104 Technische Hilfen für blinde, sehbehinderte und mobilitätsbehinderte Menschen - Baustellen- und Gefahrenbereichsabsicherungen

01FA + Baustelleneinrichtung (Fundermax)

Version: 2023-09

Kommentar:

Weitere Positionen z.B. Gerüste sind in der LG 01 (Baustellengemeinkosten) der StLB-Hochbau beschrieben.

01FA01 + Einmalige Kosten der Baustelle, einschließlich Geräte, Stromversorgung, Wasserversorgung, Verkehrswege und Maßnahmen der Sicherheit und des Gesundheitsschutzes.

01FA01A + Einrichten der Baustelle (Fundermax)

Einrichten (Aufbauen) des betriebsfertigen Zustandes.

L: S: EP: 0,00 PA PP:

01FA01B + Räumen der Baustelle (Fundermax)

Räumen (Abbauen und Abtransportieren).

L: S: EP: 0,00 PA PP:

20

Regieleistungen

Version 022 (2021-12)

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

1. Allgemeines:

In dieser Unterleistungsgruppe werden nur angehängte Regieleistungen gemäß ÖNORM B 2110 erfasst.

Regieleistungen werden nur ausgeführt, wenn sie vom Auftraggeber im Einzelfall angeordnet werden, auch wenn sie im Vertrag (Leistungsverzeichnis) vorgesehen sind.

Die aufgewendeten Stunden, verwendeten Geräte, Transportleistungen und verbrauchten Stoffe werden täglich in die Regiescheine eingetragen und dem Auftraggeber zur Gegenzeichnung vorgelegt.

2. Mengenänderungen:

Die Bestimmungen, wonach bei Mengenänderungen die Neuvereinbarung von Einheitspreisen verlangt werden kann, sind auf Regieleistungen nicht anwendbar.

3. Beschäftigungsgruppen:

Die angeführten Beschäftigungsgruppen entsprechen den kollektivvertraglichen Regelungen. In den Stundensätzen sind auch anteilige Wegegelder, Fahrtspesen und Aufwandsentschädigungen (Auslösen) einkalkuliert. Verrechnet wird die an der Arbeits- oder Montagestelle tatsächlich geleistete Arbeitszeit, die kleinste Einheit ist die angefangene halbe Stunde.

4. Einkalkulierte Leistungen:

Die Einheitspreise für Stoffe gelten frei Baustelle, einschließlich Abladen.

5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Zur Verrechnung kommen die Stundensätze jener Beschäftigungsgruppe, die für die jeweilige Regieleistung ausreicht, unabhängig von der Qualifizierung des tatsächlich eingesetzten Personals.

Kommentar:

Frei zu formulieren (z.B.):

- Überstunden, die dem Arbeitsruhegesetz unterliegen

20FA

+ Regieleistungen (Fundermax)

Version: 2023-09

1. Allgemeines:

In dieser Unterleistungsgruppe werden nur angehängte Regieleistungen gemäß ÖNORM B 2110 erfasst.

Regieleistungen werden nur ausgeführt, wenn sie vom Auftraggeber im Einzelfall angeordnet werden, auch wenn sie im Vertrag (Leistungsverzeichnis) vorgesehen sind.

Die aufgewendeten Stunden, verwendeten Geräte, Transportleistungen und verbrauchten Stoffe werden täglich in die Regiescheine eingetragen und dem Auftraggeber zur Gegenzeichnung vorgelegt.

2. Mengenänderungen:

Die Bestimmungen, wonach bei Mengenänderungen die Neuvereinbarung von Einheitspreisen verlangt werden kann, sind auf Regieleistungen nicht anwendbar.

3. Beschäftigungsgruppen:

Die angeführten Beschäftigungsgruppen entsprechen den kollektivvertraglichen Regelungen. In den Stundensätzen sind auch anteilige Wegegelder, Fahrtspesen und Aufwandsentschädigungen (Auslösen) einkalkuliert. Verrechnet wird die an der Arbeits- oder Montagestelle tatsächlich geleistete Arbeitszeit, die kleinste Einheit ist die angefangene halbe Stunde.

4. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Die Einheitspreise für Stoffe gelten frei Baustelle, einschließlich Abladen.

5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Zur Verrechnung kommen die Stundensätze jener Beschäftigungsgruppe, die für die jeweilige Regieleistung ausreicht, unabhängig von der Qualifizierung des tatsächlich eingesetzten Personals.

Kommentar:

Frei zu formulieren (z.B.):

- Überstunden, die dem Arbeitsruhegesetz unterliegen

20FA00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

20FA00A + Überstundenregelung (Fundermax)

Die Preise für vom Auftraggeber angeordnete Überstunden in Regie werden wie folgt berechnet:
Die außerhalb der normalen Arbeitszeit geleistete Stundenanzahl wird bei Überstunden mit einem 50%igem Zuschlag mit 1,33 und bei Überstunden mit einem 100%-igem Zuschlag mit 1,66 multipliziert. Der Einheitspreis bleibt unverändert.

20FA01 + Regiestunden.

20FA01A + Regiestunde Facharbeiter (Fundermax)

Facharbeiter.

L: S: EP: 0,00 h PP:

20FA01B + Regiestunde Hilfsarbeiter (Fundermax)

Hilfsarbeiter.

L: S: EP: 0,00 h PP:

20FA51 + Materiallieferungen f.Regieleistungen (Fundermax)

Materiallieferungen für angeordnete Regieleistungen, für die keine gesonderten Regiepositionen ausgeschrieben wurden, werden mit einem prozentuellen Aufschlag (Gesamtzuschlag Material) auf die vom Auftragnehmer nachgewiesenen Materialkosten frei Bau (ohne Umsatzsteuer) abgerechnet (sinngemäß K4 nach ÖNORM B 2061).

Der Rechnungsbetrag ist durch saldierte Rechnungen nachzuweisen und muss allfällige gewährte Rabatte berücksichtigen. Skonti (Nachlässe bei früherem Zahlungsziel) oder Zinsen für verspätete Zahlungen bleiben unberücksichtigt.

Diese Position unterliegt auch bei Verträgen zu veränderlichen Preisen nicht der Preisumrechnung.

Als Einheitspreis wird der angebotene Prozentsatz mit höchstens 2 Stellen nach dem Komma als Faktor eingesetzt.

1 VE = 1 EURO

Beispiel:
angebotener Prozentsatz: +12%
als Einheitspreis einzusetzen: 1,12

L: S: EP: 0,00 VE PP:

31

Metallbauarbeiten

Version 022 (2021-12)

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

1. Qualitätsanforderungen/Ausführung:

Metallbauarbeiten werden entsprechend der (den) ausgeschriebenen Ausführungsklasse(n) gemäß ÖNORM in einer für die Fertigung der Konstruktionsteile sowohl größenmäßig als auch von der Kran-, Maschinen- und der Prüfgeräteausstattung her geeigneten Betriebsstätte ausgeführt.

1.1 Korrosionsbeständiger Stahl:

Im Folgenden ist unter Edelstahl korrosionsbeständiger Stahl (z.B. V2A oder V4A) beschrieben.

1.2 Stahlgüte:

Alle Positionen sind mindestens mit Stahlgüte S 235 JR, gemäß EN 10025-2 ausgeführt

1.3 Stahlteile im Außenbereich:

Stahlteile im Außenbereich sind feuerverzinkt, gemäß ÖNORM EN ISO 1461.

2. Einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- Bohren von Montagelöchern in Mauerwerk, Beton oder Stahlbeton bis zu einem Durchmesser von 20 mm, wenn gelieferte Bauteile auch montiert werden

Kommentar:

Für die Ausführung von konstruktiven Bauteilen (z.B. Geländer, Treppen, Roste, Vordächer) stehen 4 Ausführungsklassen – EXC1 bis EXC 4 zur Verfügung. Kriterien bzw. Anforderungen für die Auswahl der Ausführungsklassen sind in EN 1993-1-1 angegeben.

Etwaige Blindstöcke sind in den Leistungsgruppen für jene Bauteile beschrieben, bei denen sie gegebenenfalls zum Einsatz kommen.

Gliederung der ULGs (neu):

Um die in der vorliegenden LG enthaltenen Produkte einer praxismgerechten Preisgleitung unterziehen zu können, wurden diese - wie folgt - gegliedert.

- bis ULG 31.32: Produkte und Konstruktionen (Konstruktive Stahlbauteile), die unter Beschaffung/Einsatz von Vormaterialien beim Hersteller gefertigt werden (z.B. Geländer, Stiegen, Gitterroste, Zäune)
- ab ULG 31.41: Produkte, die überwiegend als Fertigprodukt bezogen und bereitgestellt werden (z.B. Profilylinder, Briefkästen, Hausbrieffachanlagen, Beschläge)

Um die Kostenentwicklung eines Systems (Produktes) mit Hilfe eines Index/einer Arbeitskategorie beschreiben zu können, muss ein Index aus mehreren Messgrößen, die in einem Warenkorb mit unterschiedlichen Anteilen zusammen gefasst werden, gebildet werden.

In der LG 00 (Allgemeine Bestimmungen) sind entsprechende Arbeitskategorien, die nach überwiegendem Inhalt der beschriebenen Leistung vereinbart werden können, beschrieben.

Frei zu formulieren (z.B.):

- Oberfläche feuerverzinkt und nass beschichtet (Malerarbeiten)
- Sicherheitsgitter gemäß ÖNORM EN 1627: Türen, Fenster, Vorhangfassaden, Gitterelemente und Abschlüsse - Einbruchhemmung - Anforderungen und Klassifizierung
- Laufsteg für Schrägdächer aus Alu-Profilen
- Stahl-Geländer ohne Abschlussbögen am Geländerende (z.B. zwischen zwei Mauerpfeiler)
- Fenster, Fenstertüren, Türen und Tore aus Stahl
- Traforaumabschlüsse und Traforaumausstattungen
- Aufzugsschächte einschließlich z.B. Ankerteile, Ausfachungen und Portale
- Zäune für Ballspielanlagen
- Instandsetzungsarbeiten

Literaturhinweis (z.B.):

OIB - Richtlinien

ÖNORM B 2225: Metallbauarbeiten, Herstellung von Stahl- und Aluminiumtragwerken sowie Korrosionsschutzarbeiten (Werkvertragsnorm)

ÖNORM B 3716: Glas im Bauwesen - Konstruktiver Glasbau

ÖNORM B 5371: Treppen, Geländer und Brüstungen in Gebäuden und von Außenanlagen

ÖNORM B 8207: Rauch- und Abgasfänge - Leitern und Stege für die Durchführung der Reinigung und Überprüfung von Fängen

ÖNORM Z 1600: Leitern - Fest verlegte Aufstiege aus metallischen Werkstoffen an baulichen Anlagen

ÖNORM EN 1090: Ausführung von Stahltragwerken und Aluminiumtragwerken

ÖNORM EN 13724: Postalische Dienstleistungen - Einwurföffnungen von Hausbriefkästen - Anforderungen und Prüfungen

ÖNORM EN 1990: Grundlagen der Tragwerksplanung

ÖNORM EN 1991: Einwirkungen auf Tragwerke

ÖNORM EN 1993: Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten

ÖNORM B 1991: Einwirkungen auf Tragwerke - Nationale Festlegungen zu ÖNORM EN 1991-1-1 und nationale Ergänzungen

ÖNORM EN 1993: Bemessung und Konstruktion von Stahlteilen

31FA + Unterkonstruktion f.Balkonbekleidung (Fundermax)

Version: 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern, Montieren bzw. der Einbau einer Unterkonstruktion für Balkonbekleidungen beschrieben.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

31FA01 + Sonderkosten.

31FA01A + Objektstatik zu LG36

Erstellung und Lieferung einer prüffähigen Objektstatik ohne Prüf- und Genehmigungsgebühren für die Montage von Balkonbodenplatten.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m PP:

31FA02 + Unterkonstruktion aus Stahl für Balkonbekleidungen.

31FA02A + Unterkonstruktion aus Stahl Geländer 900mm

Für 900 mm Geländerhöhe.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m PP:

31FA02B + Unterkonstruktion aus Stahl Geländer 1100mm

Für 1100 mm Geländerhöhe.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m PP:

31FA03 + Unterkonstruktion aus Aluminium für Balkonbekleidungen.

31FA03A + Unterkonstruktion aus Aluminium Geländer 900mm

Für 900 mm Geländerhöhe.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m PP:

31FA03B + Unterkonstruktion aus Aluminium Geländer 1100mm

Für 1100 mm Geländerhöhe.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m PP:

31FB + Balkonbekleidung f.starke UV Beanspruchungen (Fundermax)

Version: 2024-07

Im Folgenden ist das Liefern von HPL Platten Typ EDF beschrieben.

Die **Montage** hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in **eigenen Positionen** beschrieben.

Die Angaben des Plattenhersteller bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des Herstellers durchgeführt werden.

Vorgehängte, hinterlüftete Fassaden mit zusätzlicher Wärmedämmung durch Wärmedämmstoffe mit einer Dichte von 30 – 70 kg/m³ und einem Schmelzpunkt >1000°C, die systemkonform an der Außenwand verankert werden.

Angaben zum Plattenmaterial:

Als HPL (High Pressure Laminates) Platten Typ EDF bezeichnet man dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten zur Anwendung unter Witterungsbedingungen im Freien, wie Sonnenlicht, Regen und Frost mit einem zusätzlichen hoch wirksamen Witterungsschutz. HPL Platten Typ EDF bestehen aus Naturfaserbahnen, die etwa 65 % des Gesamtgewichts darstellen. Sie werden überwiegend aus Holz hergestellt, das zu „Kraftpapieren“ veredelt wurde. Die

Kraftpapiere werden in Imprägnieranlagen mit synthetischen Harzen getränkt, getrocknet und unter hohem Druck und starker Hitze zu langlebigen, feuchteresistenten Platten verpresst. Die Kanten der HPL Platten TYP EDF sind ebenfalls Witterungsfest und müssen nach dem Zuschnitt nicht versiegelt werden.

Die Herstellung dieser HPL Platten erfolgt gemäß der EN 438 Teil 6 – Klassifizierung und Spezifikation für Kompakt-Schichtpresstoffe für die Anwendung im Freien mit einer Dicke von 2 mm und größer.

Die HPL Platten Typ EDF zeichnen sich durch ihre hohe Zugfestigkeit, hohe Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung, hohe Beständigkeit gegen Temperaturwechsel, hohe Beständigkeit gegen Witterungseinflüssen & UV-Belastung, sowie eine sehr gute Farbechtheit und eine sehr gute Chemikalienbeständigkeit aus, welche es ermöglicht Graffiti's ohne großen Aufwand von der Oberfläche zu reinigen. Ebenfalls können die HPL Balkonbekleidungsplatten Typ EDF als FSC oder PEFC Zertifiziert bezogen werden.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Technische Beschreibung:

- Beständigkeit gegen künstliche Bewitterung: \geq Stufe 4 des 5 teiligen Graumastabes gemäß EN 20105-A02 (Dekorgr. Authentic Typ EGF, Beständigkeit gegen künstliche Bewitterung: \geq Stufe 3 des 5-teiligen Graumaßstabes gemäß EN 20105-A02)
- Oberflächeneigenschaften: Hoch Witterungsbeständig, Lichtecht, Kratzfest, Lösungsmittelbeständig, Schlagzäh, Graffiti'schutz, leicht zu reinigen und doppelt gehärtet
- Kanten: benötigen keine Versiegelung
- Hagelschutz: \geq HW 4 nach VKF Prüfbestimmung Nr. 11 Kunststoffplatte/Version 1,02
- Dichte: \geq 1350kg/m³ gemäß EN 438-6
- Baustoffklasse: Euroclass B-s2,d0 nach EN 13501-1
- Fassadenbrandprüfung ÖNORM B3800-5
- Plattendicken: 6 mm, 8 mm, 10 mm gemäß bauaufsichtlicher Zulassung Z-10.3-712
- Plattenformate und Oberflächenausführungen:
 - GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m², NT
 - SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m², NT
 - JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m², NT, NY, NG, NP
 - XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m², NT, NH
 - OF: OF: 3670 x 1630 mm = 5,98 m², NT
- Kern: Braun
- Außenschicht: High Pressure Laminate (HPL)
- Die Befestigung der HPL Platten erfolgt technisch zwängungsfrei nach den Angaben des HPL Plattenherstellers. Alle sichtbaren Befestigungselemente sind farblich dem Dekor der HPL Platten an zu passen.
- Die Fugenausbildung erfolgt technisch zwängungsfrei nach den Angaben des HPL Plattenherstellers.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

31FB01 + HPL Balkonbekleidung Dekorgr.Colour

HPL Balkonbekleidungsplatten Typ EDF nur liefern.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Colour

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion)::

Rückseite: Beidseitig das gleiche Dekor, alternative Rückseite Dekor 0890 Balkonweiß;

- Oberfläche (NT/NT, NG/NG, NP/NT, NY/NT):
- Plattendicke (6 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm, 13 mm): mm

Plattenformat:

- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m²; NT/NT
- SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m²; NT/NT
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m²; NT/NT, NG/NG, NP/NT, NY/NT
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m²; NT/NT
- OF: 3670 x 1630 mm = 5,98 m², NT/NT

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 2800 x 1300 mm = 2790 x 1290 mm)

z.B. Max Compact Exterior F-Qualität von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

31FB02 + HPL Balkonbekleidung Dekorgr.Nature

HPL Balkonbekleidungsplatten Typ EDF nur liefern.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Nature

Dekornummer:

Rückseite: Dekor 0077 Charcoal

- Oberfläche (NT/NT, NG/NG, NP/NT, NY/NT):
- Plattendicke (6 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm, 13 mm): mm

Plattenformat:

- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m²; NT/NT
- SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m²; NT/NT
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m²; NT/NT, NG/NG, NP/NT, NY/NT
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m²; NT/NT
- OF: 3670 x 1630 mm = 5,98 m²; NT/NT

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 2800 x 1300 mm = 2790 x 1290 mm)

z.B. Max Compact Exterior F-Qualität von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

31FB03 + HPL Balkonbekleidung Dekorgr.Material

HPL Balkonbekleidungsplatten Typ EDF nur liefern.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Material

Dekornummer:

Rückseite: Beidseitig das gleiche Dekor, alternative Rückseite Dekor 0890 Balkonweiß;

- Oberfläche (NT/NT, NG/NG, NY/NT*, NP/NT): (* Achtung eingeschränkte Dekorauswahl)
- Plattendicke (6 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm, 13 mm): mm

Plattenformat:

- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m²; NT/NT
- SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m²; NT/NT
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m²; NT/NT, NG/NG, NY/NT, NP/NT
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m²; NT/NT
- OF: 3670 x 1630 mm = 5,98 m²; NT/NT

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1854 mm = 4090 x 1844 mm)

z.B. Max Compact Exterior F-Qualität von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

31FB04 + HPL Balkonbekleidung Dekorgr.Metallic

HPL Balkonbekleidungsplatten Typ EDF nur liefern.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Metallic

Dekornummer:

Rückseite: Beidseitig das gleiche Dekor, alternative Rückseite Dekor 0890 Balkonweiß;

- Oberfläche (NT/NT, NG/NG, NP/NT, NY/NT):
- Plattendicke (6 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm, 13 mm): mm

Plattenformat:

- 2800 x 1300 mm = 3,64 m²; NT/NT
- 4100 x 1300 mm = 5,33 m²; NT/NT, NG/NG, NP/NT, NY/NZ

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1854 mm = 4090 x 1844 mm)

z.B. Max Compact Exterior F-Qualität von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

31FB05 + HPL Balkonbekleidung Dekorgr.Authentic

HPL Balkonbekleidungsplatten Typ EDF nur liefern.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Authentic

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: Beidseitig das gleiche Dekor

- Oberfläche (NT/NT, NT/NY):
- Plattendicke (6 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm, 13 mm): mm

Plattenformat:

- 4100 x 1854 mm = 7,60 m²; NT/NT

- 4100 x 1300 mm = 5,33 m²; NT/NT, NT/NY

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4090 x 1290 mm)

z.B. Max Compact Authentic F-Qualität von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

31FB07 + HPL Balkonbekleidung Dekorgr.Individualdekor

HPL Balkonbekleidungsplatten Typ EDF nur liefern.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Individualdekor

Dekornummer: _____

Rückseite: 0891 Individualweiß

- Oberfläche NT/NT
- Plattendicke (6 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm, 13 mm): _____ mm

Plattenformat: _____

- 2800 x 1300 mm = 3,64 m²; NT/NT
- 4100 x 1300 mm = 5,33 m²; NT/NT

Bedruckbarer Bereich: _____

- 2760 x 1260 mm
- 4060 x 1260 mm

Photorealistische Druckauflösung mit 1200 x 600 dpi, in einem 6 Farbdruck, hohe Lichtbeständigkeit.

z.B. Max Compact Exterior F-Qualität von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

31FB11 + Montage HPL Balkonbekl.-pl.genietet

Montage von Balkonbekleidungsplatten auf Unterkonstruktion, genietet.

Betrifft Position(en): _____

z.B. Alu-Blindniet oder Niro/Niro-Blindniet von SFS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

31FB12 + Montage HPL Balkonbekl.-pl.(Schraubenset)

Montage von Balkonbekleidungsplatten auf Unterkonstruktion, geschraubt.

Betrifft Position(en): _____

- Balkonschraubenset

z.B. Balkonschraubenset BFS-Nut von SFS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

31FB13 + Montage HPL Balkonbekl.-pl.(Schraubenset/Hohlprofile)

Montage von Balkonbekleidungsplatten auf Unterkonstruktion, geschraubt (Hohlprofile).

Betrifft Position(en):

z.B. Balkonschraubenset BFS-SLEEVE von SFS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

31FC + Balkonbekleidung f.mäßige UV Beanspruchungen (Fundermax)

Version: 2024-07

Im Folgenden ist das Liefern von HPL Platten Type EGF beschrieben.

Die **Montage** hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in **eigenen Positionen** auszuschriften.

Die Angaben des Plattenhersteller bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des Herstellers durchgeführt werden.

Vorgehängte, hinterlüftete Fassaden mit zusätzlicher Wärmedämmung durch Wärmedämmstoffe mit einer Dichte von 30 – 70 kg/m³ und einem Schmelzpunkt >1000°C, die systemkonform an der Außenwand verankert werden.

Angaben zum Plattenmaterial:

Als HPL (High Pressure Laminates) Platten Typ EGF mit einem mäßigen Witterungsschutz bezeichnet man dekorative Hochdruck-Schichtpresstoffplatten zur Anwendung unter Witterungsbedingungen im Freien, wie Sonnenlicht, Regen und Frost.

HPL Platten bestehen aus Naturfaserbahnen, die etwa 65 % des Gesamtgewichts darstellen. Sie werden überwiegend aus Holz hergestellt, das zu "Kraftpapieren" veredelt wurde. Die Kraftpapiere werden in Imprägnieranlagen mit synthetischen Harzen getränkt, getrocknet und unter hohem Druck und starker Hitze zu langlebigen, feuchteresistenten Platten verpresst. Die Kanten der HPL Platten sind ebenfalls Witterungsfest und müssen nach dem Zuschnitt nicht versiegelt werden.

Die Herstellung dieser HPL Platten erfolgt gemäß der EN 438 Teil 6 Typ EGF – Klassifizierung und Spezifikation für Kompakt-Schichtpresstoffe für die Anwendung im Freien mit einer Dicke von 2 mm und größer.

Die HPL Platten zeichnen sich durch ihre hohe Zugfestigkeit, hohe Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung, hohe Beständigkeit gegen Temperaturwechsel, mäßige Beständigkeit gegen Witterungseinflüssen & UV-Belastung, sowie eine sehr gute Farbechtheit und eine gute Chemikalienbeständigkeit aus, welche es ermöglicht Graffiti's ohne großen Aufwand von der Oberfläche zu reinigen.

Ebenfalls können die HPL Balkonbekleidungsplatten Typ EDF als FSC oder PEFC Zertifiziert bezogen werden.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Technische Beschreibung:

- Beständigkeit gegen künstliche Bewitterung: \geq Stufe 3 des 5 teiligen Graumaßstabes gemäß EN 20105-A02
 - Oberflächeneigenschaften: mäßig Witterungsbeständig, Lichtecht, Kratzfest, Lösungsmittelbeständig, Schlagzäh, Graffitienschutz, und leicht zu reinigen
 - Kanten: benötigen keine Versiegelung
 - Hagelschutz: \geq HW 4 nach VKF Prüfbestimmung Nr. 11 Kunststoffplatte/Version 1,02
 - Dichte: \geq 1350 kg/m³ gemäß EN 438-6
 - Baustoffklasse: Euroclass B-s2,d0 nach EN 13501-1
 - Plattendicken: 6 mm, 8 mm, 10 mm gemäß bauaufsichtlicher Zulassung Z-10.3-712
- Bei den HPL Fassadenplatten ist ein Zuschnitt für Maß- und Winkelgenauigkeit auszuführen!
(z.B.: 2800 x 1300 mm = 2790 x 1290 mm)
- Plattenformate und Oberflächenausführungen:
 - GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m², FH
 - SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m², FH
 - JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m², FH
 - XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m², FH
 - Kern: Braun
 - Die Befestigung der HPL Platten erfolgt technisch zwängungsfrei nach den Angaben des HPL Plattenherstellers. Die Befestigung der Platten erfolgt mittels Fixpunkt und Gleitpunkten lt. technischer Informationen der Fundermax GmbH. Alle sichtbaren Befestigungselemente sind farblich dem Dekor der HPL Platten an zu passen. Die Lochdurchmesser der Gleitpunkte sind gemäß der zu erwartenden Plattenausdehnung zu bemessen.
 - Die Verlegung ist technisch zwängungsfrei auszuführen.
 - Die Fugenausbildung erfolgt technisch zwängungsfrei nach den Angaben des HPL Plattenherstellers.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

31FC01 + HPL Balkonbekleidungspl.f.mäßige Beanspr.Dekorgr.Colour

HPL Balkonbekleidungsplatten Typ EGF nur liefern.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Colour

Dekornummer (0746, 0771, 0772, 0773, 0774, 0775):

Rückseite: Beidseitig das gleiche Dekor

- Oberfläche FH/FH
- Plattendicke (6 mm, 8 mm, 10 mm): mm

Plattenformat:

- 2800 x 1300 mm = 3,64 m²; FH
- 2800 x 1854 mm = 5,19 m²; FH
- 4100 x 1300 mm = 5,33 m²; FH
- 4100 x 1854 mm = 7,60 m²; FH

Zuschnitt für Maß- und Winkelgenauigkeit sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1854 mm = 4090 x 1844 mm)

z.B. Max Compact Universal F-Qualität von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

31FD + Architektur-Balkonbrüstung (Fundermax)

Version: 2024-07

Im Folgenden ist das Liefern von Architektur-Balkonbrüstungsplatten beschrieben.

Die **Montage** hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in **eigenen Positionen** beschrieben.

Die Angaben des Plattenhersteller bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des Herstellers durchgeführt werden.

Angaben zum Plattenmaterial:

Als Architektur-Balkonbrüstungsplatten mit hochbelastbarem glasvliesarmierten, überwiegend mineralischen nicht brennbaren Kern bezeichnet man dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten, die zur Anwendung unter Witterungsbedingungen im Freien, wie Sonnenlicht, Regen und Frost mit einem zusätzlichen hoch wirksamen Witterungsschutz geeignet sind. Die Kanten der Balkonbrüstungsplatten sind ebenfalls Witterungsfest und müsse nach dem Zuschnitt nicht versiegelt werden.

Die Architektur-Balkonbrüstungsplatten zeichnen sich durch ihre hohe Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung, hohe Beständigkeit gegen Temperaturwechsel, hohe Biegefestigkeit, hohe Beständigkeit gegen Witterungseinflüssen & UV-Belastung, sowie eine sehr gute Farbechtheit aus. Ebenfalls weist die Oberfläche eine sehr gute Chemikalienbeständigkeit auf, welche es ermöglicht Graffiti's ohne großen Aufwand von der Oberfläche zu reinigen.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Technische Beschreibung:

- Beständigkeit gegen künstliche Bewitterung: ≥ Stufe 3 des 5 teiligen Graumaßstabes gemäß EN 20105-A02

- Oberflächeneigenschaften: Hoch Witterungsbeständig, Lichtecht, Kratzfest, Lösungsmittelbeständig, Schlagzäh, leicht zu reinigen und doppelt gehärtet

- Dichte: ≥ 1800 kg/m³

- Baustoffklasse: Euroclass A2-s1,d0 nach EN 13501-1

- Plattendicken: 9 mm gemäß bauaufsichtlicher Zulassung

Für Maß- und Winkelgenauigkeit ist ein allseitiger Zuschnitt der Architektur-Balkonbrüstungsplatten auszuführen! (z.B.: 3580 x 1580 mm = 3550 x 1550 mm)

- Plattenformate und Oberflächenausführungen:

- OF: 3580 x 1580 mm = 5,66 m², NT

- Außenschicht: Architektur-Balkonbrüstungsplatten mit hochbelastbarem glasvliesarmierten, überwiegend mineralischen nicht brennbaren Kern Befestigungssysteme:

- Die Befestigung erfolgt technisch zwängungsfrei nach den Angaben des Herstellers. Alle sichtbaren Befestigungselemente sind farblich dem Dekor der Balkonbrüstungsplatten an zu

passen. Die Befestigung der Platten erfolgt mittels Fixpunkt und Gleitpunkten lt. technischer Informationen des Herstellers. Die Lochdurchmesser der Gleitpunkte sind gemäß der zu erwartenden Plattenausdehnung zu bemessen.

- Die Verlegung ist technisch zwängungsfrei auszuführen.
- Die Fugenausbildung erfolgt technisch zwängungsfrei nach den Angaben des Herstellers.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

31FD01 + HPL Architektur-Balkonbrüstungspl.Dekorgr.Colour

HPL Architektur-Balkonbrüstungsplatten nur liefern.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Colour

Dekornummer:

Rückseite: Beidseitig das gleiche Dekor

- Oberfläche NT/NT
- Plattendicke 9 mm

Plattenformat:

- 3580 x 1580 mm

Zuschnitt für Maß- und Winkelgenauigkeit sind auszuführen! (z.B.: 3580 x 1580 mm = 3550 x 1550 mm)

z.B. m.look Exterior von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

31FD02 + HPL Architektur-Balkonbrüstungspl.Dekorgr.Natura

HPL Architektur-Balkonbrüstungsplatten nur liefern.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Natura

Dekornummer:

Rückseite: Beidseitig das gleiche Dekor

- Oberfläche NT/NT
- Plattendicke 9 mm

Plattenformat:

- 3580 x 1580 mm

Zuschnitt für Maß- und Winkelgenauigkeit sind auszuführen! (z.B.: 3580 x 1580 mm = 3550 x 1550 mm)

z.B. m.look Exterior von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

31FD03 + HPL Architektur-Balkonbrüstungspl.Dekorgr.Material

HPL Architektur-Balkonbrüstungsplatten nur liefern.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Material

Dekornummer:

Rückseite: Beidseitig das gleiche Dekor

- Oberfläche NT/NT
- Plattendicke 9 mm

Plattenformat:

- 3580 x 1580 mm

Zuschnitt für Maß- und Winkelgenauigkeit sind auszuführen! (z.B.: 3580 x 1580 mm = 3550 x 1550 mm)

z.B. m.look Exterior von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

31FD11 + Montage HPL Architektur-Balkonbrüstungspl.genietet

Montage von Architektur-Balkonbrüstungsplatten auf Metall-Unterkonstruktion, genietet.

Betrifft Position(en):

z.B. Niro/Niro-Blindniet von MBE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36

Holzbau

Version 022 (2021-12)

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

1. Materialien:

Im Folgenden sind Ausführungen in Fichte bzw. Tanne (Fichte) beschrieben.

Wenn nicht anders angegeben, wird Vollholz (VH) verwendet.

Vollholz (VH): Für Vollholz gilt eine maximale Einzellänge von 6 m in einer Festigkeitsklasse C 24.

Konstruktionsvollholz: Als Konstruktionsvollholz wird keilgezinktes Vollholz gemäß ÖNORM EN 15497, Oberfläche egalisiert (auf Maß gehobelt, mit zulässigen Raustellen) verwendet. Soweit in der Position nicht gesondert angegeben, gelten für Konstruktionsvollholz eine maximale Einzellänge von 13 m, eine maximale Breite von 16 cm und eine maximale Höhe von 28 cm.

Brettschichtholz (BSH): Es wird Brettschichtholz gemäß ÖNORM EN 14080 mit der Festigkeitsklasse GL 24h verwendet. Für Brettschichtholz gilt eine maximale Höhe von 60 cm, eine maximale Breite von 24 cm und eine maximale Einzellänge von 13 m.

Brettsperrholz (BSP): Es wird Brettsperrholz mit einer Europäisch technischen Zulassung (ETZ) verwendet. Ausgangsmaterial ist Vollholz C24, E0, mean=11600 N/mm²; Gr, mean=65 N/mm², fertig abgebunden mit Formatschnitt senkrecht zur Plattenebene.

Oriented Strand Board (OSB): Es wird der Plattentyp OSB/3 für tragende Zwecke ungeschliffen und stumpf gestoßen im Feuchtbereich gemäß ÖNORM verwendet.

Spanplatte: Spanplatten, geschliffen, werden für tragende Zwecke im Trockenbereich gemäß ÖNORM verwendet.

Mitteldichte Faserplatte (MDF): Plattentyp MDF.LA für tragende Zwecke zur Verwendung im Trockenbereich gemäß ÖNORM.

2. Oberflächenqualität:

Die Oberflächen werden gemäß ÖNORM ausgeführt.

3. Höhen:

Im Folgenden sind Leistungen bei Höhen von Null bis 3,2 m (b.3,2m) beschrieben.

4. Einkalkulierte Leistungen:

- Montagehilfen (z.B. Unterstellungen, Abspannungen)
- Einbauteile und Verbindungsmittel aus Stahl bis 1 kg je Stück
- Dachkonstruktionen mit einer Neigung bis 45° (ausgenommen Mansardendach)

Kommentar:

Schutzmaßnahmen, Schutzeinrichtungen und Hebegeräte sind mit Positionen der jeweiligen Leistungsgruppen (z.B. LG01, LG25) auszuschreiben.

Verwendung von OSB-Platten: In Abhängigkeit vom Einsatzbereich gilt für P3 nicht tragend im Trockenbereich, P4 tragend im Trockenbereich und P5 tragend im Feuchtbereich.

Oberflächenqualitäten gemäß ÖNORM B 2215:2009, Tabelle A.3 und A.4:

- *Oberflächenqualität 1 entspricht bei VH der Standard-Qualität und bei BSH der Industrie-Qualität*
- *Oberflächenqualität 2 entspricht bei VH und BSH der Sicht-Qualität*

Frei zu formulieren sind (z.B.):

- *Leistungen bei Höhen über 3,2 m*
- *Kleinflächen bis 5 m² bei Einzelbauteilen (nicht für zusammenhängende Wandflächen).*
- *Oberflächenbeschichtungen*
- *Abteilungswände bzw. Trennwände*
- *Treppen aus Holz*
- *Balkone aus Holz*

Literaturhinweise (z.B.):

Die Abrechnung erfolgt gemäß ÖNORM B 2215

- ÖNORM B 2320: Wohnhäuser aus Holz - Technische Anforderungen

- ÖNORM B 4119: Planung und Ausführung von Unterdächern und Unterspannungen

- ÖNORM EN 1995-1-1, Eurocode 5: Bemessung und Konstruktion von Holzbauten – Teil 1-1: Allgemeines – Allgemeine Regeln und Regeln für den Hochbau

- ÖNORM EN 1995-1-2, Eurocode 5: Entwurf, Berechnung und Bemessung von Holzbauten – Teil 1-2: Allgemeine Regeln – Bemessung für den Brandfall (konsolidierte Fassung)

36FA + Unterkonstruktion Boden (Fundermax)

Version: 2023-09

Im Folgenden sind Vorarbeiten, das Liefern und Montieren bzw. der Einbau einer Unterkonstruktion für Balkonbodenplatten beschrieben.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36FA01 + Objektstatik LG36 (Boden)

Erstellung und Lieferung einer prüffähigen Objektstatik ohne Prüf- und Genehmigungsgebühren für die Montage von Balkonbodenplatten.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 PA PP:

36FA11 + Unterkonstruktion gemäß den Angaben des HPL Plattenherstellers und der statischen Anforderungen.

36FA11A + Unterkonstruktion Holz zu LG36

Unterkonstruktion Holz.

Weitere Angaben:

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36FA11B + Unterkonstruktion Aluminium zu LG36

Unterkonstruktion Aluminium.

Weitere Angaben:

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36FA11C + Unterkonstruktion Stahl zu LG36

Unterkonstruktion Stahl.

Weitere Angaben:

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36FB + Balkonbodenplatten (Fundermax)

Version: 2024-07

Im Folgenden ist das Liefern von HPL Platten Typ EDF beschrieben.

Die **Montage** hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in **eigenen Positionen** beschrieben.

Die Angaben des Plattenhersteller bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des Herstellers durchgeführt werden.

Vorgehängte, hinterlüftete Fassaden mit zusätzlicher Wärmedämmung durch Wärmedämmstoffe mit einer Dichte von 30 – 70 kg/m³ und einem Schmelzpunkt >1000°C, die systemkonform an der Außenwand verankert werden.

Angaben zum Plattenmaterial:

Als HPL (High Pressure Laminates) Platten Typ EDF bezeichnet man dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten zur Anwendung unter Witterungsbedingungen im Freien, wie Sonnenlicht, Regen und Frost mit einem zusätzlichen hoch wirksamen Witterungsschutz. HPL Platten Typ EDF bestehen aus Naturfaserbahnen, die etwa 65 % des Gesamtgewichts darstellen. Sie werden überwiegend aus Holz hergestellt, das zu "Kraftpapieren" veredelt wurde. Die Kraftpapiere werden in Imprägnieranlagen mit synthetischen Harzen getränkt, getrocknet und unter hohem Druck und starker Hitze zu langlebigen, feuchteresistenten Platten verpresst. Die Kanten der HPL Platten TYP EDF sind ebenfalls Witterungsfest und müssen nach dem Zuschnitt nicht versiegelt werden.

Die Herstellung dieser HPL Platten erfolgt gemäß der EN 438 Teil 6 – Klassifizierung und Spezifikation für Kompakt-Schichtpressstoffe für die Anwendung im Freien mit einer Dicke von 2 mm und größer.

Die HPL Platten Typ EDF zeichnen sich durch ihre hohe Zugfestigkeit, hohe Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung, hohe Beständigkeit gegen Temperaturwechsel, hohe Beständigkeit gegen Witterungseinflüssen & UV-Belastung, sowie eine sehr gute Farbechtheit und eine sehr gute Chemikalienbeständigkeit aus, welche es ermöglicht Graffiti's ohne großen Aufwand von der Oberfläche zu reinigen. Ebenfalls können die HPL Balkonbekleidungsplatten Typ EDF als FSC oder PEFC Zertifiziert bezogen werden.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Technische Beschreibung:

- Beständigkeit gegen künstliche Bewitterung: ≥ Stufe 4 des 5 teiligen Graumaßstabes gemäß EN 20105-A02 (Dekorgr. Authentic Typ EGF, Beständigkeit gegen künstliche Bewitterung: ≥ Stufe 3 des 5-teiligen Graumaßstabes gemäß EN 20105-A02)
- Oberflächeneigenschaften: Hoch Witterungsbeständig, Lichtecht, Kratzfest, Lösungsmittelbeständig, Schlagzäh, Graffiti'schutz, leicht zu reinigen und doppelt gehärtet
- Kanten: benötigen keine Versiegelung

- Hagelschutz: \geq HW 4 nach VKF Prüfbestimmung Nr. 11 Kunststoffplatte/Version 1,02
- Dichte: \geq 1350 kg/m³ gemäß EN 438-6
- Baustoffklasse: Euroclass B-s2,d0 nach EN 13501-1
- Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung: Z-50.4-337
- Plattendicken: 12 bis 20 mm

Bei den HPL Fassadenplatten ist ein Zuschnitt für Maß- und Winkelgenauigkeit auszuführen!
(z.B.: 2800 x 1300 mm = 2790 x 1290 mm)

- Plattenformate und Oberflächenausführungen:
 - XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m², NH/NT
 - X2: 2050 x 1854 mm = 3,80 m², NH/NT
 - GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m², NH/NT
- Kern: Braun
- Be- und Hinterlüftung: Für eine wirksame Be- und Hinterlüftung wird die Außenschicht mit einem lichten Abstand von mindestens 25 mm vor der Wärmedämmung montiert.

Die funktionierende Hinterlüftung der gesamten Außenschicht oder aller abgeschlossenen Teilbereiche von unten nach oben ist durch die Art der Unterkonstruktion und Befestigung der Außenschicht sicherzustellen.

Die untere Lufteintrittsöffnung und die obere Luftaustrittsöffnung ist durch Lüftungsgitter aus nicht rostendem Metall zu schließen. Hierbei wird ein wirksamer Lüftungsquerschnitt von mindestens 150 cm²/m bei einer Holzunterkonstruktion benötigt und mindestens 50 cm²/m gemäß DIN18516 bei einer Aluminiumunterkonstruktion.

- Außenschicht: High Pressure Laminate (HPL)
- Die Befestigung der HPL Platten erfolgt technisch zwängungsfrei nach den Angaben des HPL Plattenherstellers. Alle sichtbaren Befestigungselemente sind farblich dem Dekor der HPL Platten an zu passen. Die Lochdurchmesser der Gleitpunkte sind gemäß der zu erwartenden Plattenausdehnung zu bemessen. Die Befestigung der Platten erfolgt mittels Fixpunkt und Gleitpunkten lt. technischer Informationen der Fundermax GmbH.
- Die Verlegung ist technisch zwängungsfrei auszuführen.
- Die Fugenausbildung erfolgt technisch zwängungsfrei nach den Angaben des HPL Plattenherstellers.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36FB01 + HPL Balkonbodenplatten Dekorgr.Colour

HPL Balkonbodenplatten Typ EDF nur liefern.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Colour

Dekornummer (gemäß aktueller Exterior Kollektion):

Rückseite: Beidseitig das gleiche Dekor; Oberfläche NT

- Oberfläche NT/NH
- Plattendicke (12 mm bis 20 mm (NT/NH)): mm

Plattenformat:

- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m² NT/NH
- X2: 2050 x 1854 mm = 3,80 m², NH/NT

- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m², NH/NT

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1854 mm = 4090 x 1844 mm)

z.B. Max Compact Exterior von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36FB02 + HPL Balkonbodenplatten Dekorgr.Nature

HPL Balkonbodenplatten Typ EDF nur liefern.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Nature

Dekornummer (gemäß aktueller Exterior Kollektion):

Rückseite: Beidseitig das gleiche Dekor; Oberfläche NT

- Oberfläche NT/NH
- Plattendicke (12 mm bis 20 mm (NT/NH)): mm

Plattenformat:

- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m² NT/NH
- X2: 2050 x 1854 mm = 3,80 m², NH/NT
- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m², NH/NT

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1854 mm = 4090 x 1844 mm)

z.B. Max Compact Exterior von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36FB03 + HPL Balkonbodenplatten Dekorgr.Material

HPL Balkonbodenplatten Typ EDF nur liefern.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Material

Dekornummer (gemäß aktueller Exterior Kollektion):

Rückseite: Beidseitig das gleiche Dekor; Oberfläche NT

- Oberfläche NT/NH
- Plattendicke (12 mm bis 20 mm (NT/NH)): mm

Plattenformat:

- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m² NT/NH
- X2: 2050 x 1854 mm = 3,80 m², NH/NT
- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m², NH/NT

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1854 mm = 4090 x 1844 mm)

z.B. Max Compact Exterior von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36FB04 + HPL Balkonbodenplatten Dekorgr.Authentic

HPL Balkonbodenplatten Typ EGF nur liefern.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Authentic

Dekornummer (gemäß aktueller Exterior Kollektion):

Rückseite: Beidseitig das gleiche Dekor; Oberfläche NT

- Oberfläche NT/NH
- Plattendicke (12 mm bis 20 mm (NT/NH)): mm

Plattenformat:

- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m² NT/NH
- X2: 2050 x 1854 mm = 3,80 m², NH/NT
- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m², NH/NT

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1854 mm = 4090 x 1844 mm)

z.B. Max Compact Exterior von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36FB11 + Kleben von HPL Platten auf Aluminiumunterkonstruktion

HPL Balkonbodenplatten verkleben auf eine Aluminiumunterkonstruktion (siehe ULG 36.F1) gemäß statischen Anforderungen.

In Deutschland nicht bauaufsichtlich zugelassen.

Betrifft Position(en):

Mittels Klebesystem z.B. der Firma Innotec oder der Firma Pro Part oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Hersteller:

Für die Verarbeitung sind die Hinweise des Klebemittelherstellers zu beachten.

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36FB12 + Montage von HPL Platten m.verdeckter mech.Befestigung

Montage mittels verdeckter Befestigung.

Auf Unterkonstruktion (siehe ULG 36.F1) gemäß statischer Anforderung.

Befestigung erfolgt entweder direkt oder über einen Metallwinkel an die Unterkonstruktion. In die HPL Platten wird eine Einschraubmuffe eingesetzt, in welche eine metrische Schraube eingeschraubt werden kann.

Die Angaben in der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z-50.4-337 sind einzuhalten.

Anzahl und Anordnung der Schrauben ist gemäß dem statischen Nachweis zu entnehmen und einzuhalten.

Die Fuge zwischen den HPL Platten müssen gemäß der zu erwartenden Plattenausdehnung bemessen werden.

Horizontal- und Vertikalfugen können offen gelassen werden.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

37

Tischlerarbeiten

Version 022 (2021-12)

Kommentar:

Die ehemalige LG 37 wurde auf Grund neuer Anforderungen und geänderter Normen nach unterschiedlichen Bauteilen (Elementen) in mehrere Leistungsgruppen aufgelöst:

- Holzfußböden sind in der LG 38 zu finden.
- Türsysteme (Elemente) für verschiedene Beanspruchungsklassen einschließlich Zargen, Baubeschläge und Zubehör sind in der LG 43 zu finden.
- Paneelwände aus Holzwerkstoffen (z.B. Nassraumtrennwände) sind in der LG 39 zu finden.
- Tischlerarbeiten im Zusammenhang mit dem Sporthallenausbau sind in der LG 61 beschrieben.
- Holzfenster siehe LG 71.
- Holz-Alu-Fenster siehe LG 74.
- Blindstöcke sind in den LGs für Fenster und Fenstertüren beschrieben.
- Für Leistungen zur Sanierung von Fenstern und Türen aus Holz kann die LG 55 verwendet werden.
- Dachflächenfenster aus Holz sind in der LG 56 beschrieben.
- Rollladen aus Holz sind in der LG 57 zu finden.
- Holztreppe sind frei zu formulieren

Die in der LG 37 festgelegte ULG-Gliederung und die jeweiligen Kommentare dazu sind als Hilfe für den Ausschreiber gedacht, wenn sonstige Tischlerarbeiten als projektspezifische handwerkliche Einzelanfertigungen erforderlich sind.

37FB

+ HPL Kompaktplatten m.Melaminharzoberfläche (Fundermax)

Version: 2024-07

Im Folgenden ist das Liefern von HPL Kompaktplatten mit Melaminharzoberfläche beschrieben.

Die **Montage** hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in **eigenen Positionen** auszuschreiben.

Die Angaben des Plattenhersteller bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des HPL Plattenherstellers an den verbauten HPL Kompaktplatten durchgeführt werden.

Angaben zum Plattenmaterial:

Als HPL (High Pressure Laminates) Kompaktplatten mit Melaminharzoberfläche bezeichnet man dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten welche aus einen Phenolharzimprägnierten Kern bestehen und eine Melaminharzimprägnierte Deckschicht haben. Sie werden vor allem für die Herstellung von hochbeanspruchten Möbelementen und Objekteinrichtungen verwendet.

Die Herstellung dieser HPL Kompaktplatten mit Melaminharzoberfläche erfolgt gemäß der EN 438 Teil 4, Typ CGS oder CGF - Klassifizierung und Spezifikationen für Kompakt-Schichtpressstoffe mit einer Dicke von 2 mm und größer.

Die HPL Kompaktplatten mit Melaminharzoberfläche zeichnen sich durch ihre hohe Widerstandsfähigkeit gegen Abrieb, Stoß und Verkratzen, sowie durch eine gute Wärmebeständigkeit aus. Ebenfalls ist die Oberfläche weitgehend unempfindlich gegenüber haushaltsüblichen Chemikalien, hygienisch, unbedenklich im Kontakt mit Lebensmitteln und leicht zu reinigen.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Nachweis des Beitrags für die ökologischen, soziokulturellen und ökonomischen Qualitäten von Gebäuden (z.B Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude QNG).

Nachweis des Emissionsverhalten (z.B. VOC nach ISO 16000, Formaldehydemission nach EN

16516 oder EN 717-2, GREENGUARD).

Technische Beschreibung:

- Lichtechtheit: \geq Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Kratzfestigkeit: \geq Grad 3 (4N) gemäß EN 438-2:2016
- Oberflächenabrieb: \geq 150 Umdrehungen gemäß EN 438-2:2016
- Stoßbeanspruchung mit kleiner Kugel: \leq 10 mm gemäß EN 438-2:2016
- Fleckenunempfindlichkeit: \geq Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Oberfläche: Lösemittelbeständig, kratzfest, leicht zu reinigen, hitzebeständig, lebensmittelecht, schlagzäh, widerstandsfähig
- Biegefestigkeit: \geq 80 MPa gemäß EN 438-2:2016
- E-Modul: \geq 9000 MPa gemäß EN 438-2:2016

Brennbarkeit: Standardqualität:

Typ CGS: Euroclass D-s2,d0 gemäß EN 13501-1

Typ CGF: Euroclass B-s2,d0 gemäß EN 13501-1

- Raumgewicht: \geq 1350 kg/m³ EN 438-2:2016
- Plattendicke: 2 bis 20 mm

Plattenformate und Oberflächen:

- TK: 2140 x 1060 mm = 2,27 m² FH
- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m² FH, MT
- SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m² FH
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m² FH, RO, SG, SX
- OF: 3670 x 1630 mm = 5,98 m² FH
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m² FH

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 2140 x 1060 mm = 2130 x 1050 mm)

Kern: Schwarz mit bis zu 100% Kernpapier aus Post-Consumer-Recyclingfaser; alternativ Kern schwarz F-Qualität

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

37FB01 + HPL Kompaktplatten m.Melaminharz-OF Dekorggr.UNI

HPL Kompaktplatten mit Melaminharzoberfläche gemäß EN 438 - 4 nur liefern.

Baustoffklasse Euroclass:

Typ CGS: D-s2,d0 nach EN 13501-1

Typ CGF: B-s2,d0 nach EN 13501-1

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe UNI

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: Standardmäßig beidseitig das gleiche Dekor

Oberfläche (FH/MT/RO/SG/SX):

Typ (CGS/CGF):

Plattendicke (2 bis 20 mm):

Plattenformat:

- TK: 2140 x 1060 mm = 2,27 m² FH

- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m² FH, MT
- SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m² FH
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m² FH, RO, SG, SX
- OF: 3670 x 1630 mm = 5,98 m² FH
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m² FH

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4090 x 1290 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

z.B. Max Compact Interior von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

37FB02 + HPL Kompaktplatten m.Melaminharz-OF Dekorgr.Nature

HPL Kompaktplatten mit Melaminharzoberfläche gemäß EN 438 - 4 nur liefern.

Baustoffklasse Euroclass:

Typ CGS: D-s2,d0 nach EN 13501-1

Typ CGF: B-s2,d0 nach EN 13501-1

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Nature

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: Standardmäßig beidseitig das gleiche Dekor

Oberfläche (FH/MT/RO/SG/SX):

Typ (CGS/CGF):

Plattendicke (2 bis 20 mm):

Plattenformat:

- TK: 2140 x 1060 mm = 2,27 m² FH
- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m² FH, MT
- SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m² FH
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m² FH, RO, SG, SX
- OF: 3670 x 1630 mm = 5,98 m² FH
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m² FH

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4090 x 1290 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

z.B. Max Compact Interior von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

37FB03 + HPL Kompaktplatten m.Melaminharz-OF Dekorgr.Material

HPL Kompaktplatten mit Melaminharzoberfläche gemäß EN 438 - 4 nur liefern.

Baustoffklasse Euroclass:

Typ CGS: D-s2,d0 nach EN 13501-1

Typ CGF: B-s2,d0 nach EN 13501-1

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Material

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: Standardmäßig beidseitig das gleiche Dekor

Oberfläche (FH/MT/RO/SG/SX):

Typ (CGS/CGF):

Plattendicke (2 bis 20 mm):

Plattenformat:

- TK: 2140 x 1060 mm = 2,27 m² FH
- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m² FH, MT
- SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m² FH
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m² FH,RO, SG, SX
- OF: 3670 x 1630 mm = 5,98 m² FH
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m² FH

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4090 x 1290 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

z.B. Max Compact Interior von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

37FB04 + HPL Kompaktplatten m.Melaminharz-OF Dekorgr.Individualdekor

HPL Kompaktplatten mit Melaminharzoberfläche gemäß EN 438 - 4 nur liefern.

Baustoffklasse Euroclass:

Typ CGS: D-s2,d0 nach EN 13501-1

Typ CGF: B-s2,d0 nach EN 13501-1

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Individualdekor

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: 0891 Individualweiß

Oberfläche: FH

Typ (CGS/CGF):

Plattendicke (2 bis 20 mm):

Plattenformat:

- TK: 2140 x 1060 mm = 2,27 m² FH
- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m² FH
- SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m² FH
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m² FH
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m² FH

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4090 x 1290 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

z.B. Max Compact Interior von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

37FC + HPL Kompaktplatten m.Anti-Fingerprint (Fundermax)

Version: 2024-07

Im Folgenden ist das Liefern von Kompaktplatten Anti-Fingerprint beschrieben.

Die **Montage** hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in **eigenen Positionen** auszuschreiben.

Die Angaben des Plattenhersteller bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des HPL Plattenherstellers an den verbauten HPL Kompaktplatten durchgeführt werden.

Angaben zum Plattenmaterial:

Die Kompakt Anti-Fingerprint Platten zeichnen sich durch einen besonderen Anti-Fingerprint-Effekt aus. Zusätzlich weist die Oberfläche eine hohe Widerstandsfähigkeit gegen Abrieb, Stoß und Verkratzen, sowie durch eine gute Wärmebeständigkeit aus. Ebenfalls ist die Oberfläche weitgehend unempfindlich gegenüber fettigen Fingerabdrücken, haushaltsüblichen Chemikalien, hygienisch, unbedenklich im Kontakt mit Lebensmitteln und leicht zu reinigen.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Nachweis des Beitrags für die ökologischen, soziokulturellen und ökonomischen Qualitäten von Gebäuden (z.B Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude QNG).

Nachweis des Emissionsverhalten (z.B. VOC nach ISO 16000, Formaldehydmission nach EN 16516 oder EN 717-2, GREENGUARD).

Technische Beschreibung:

- Lichtechtheit: ≥ Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Kratzfestigkeit: ≥ Grad 4 (6N) gemäß EN 438-2:2016
- Oberflächenabrieb: ≥ 350 Umdrehungen gemäß EN 438-2:2016
- Stoßbeanspruchung mit kleiner Kugel: ≥ 25 N gemäß EN 438-2:2016
- Fleckenunempfindlichkeit: ≥ Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Oberfläche: Lösemittelbeständig, kratzfest, leicht zu reinigen, hitzebeständig, lebensmittelecht, schlagzäh, widerstandsfähig
- Raumgewicht: ≥ 1350 kg/m³ EN 438-2:2016
- Plattendicke: 8 bis 14 mm

Plattenformate und Oberflächen:

- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m² AP
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m² AP

Kern: Schwarz mit bis zu 100% Kernpapier aus Post-Consumer-Recyclingfaser

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

37FC01 + HPL Kompaktplatten OF Anti-Fingerprint Dekorgr.UNI

HPL Kompaktplatten mit AP Oberfläche gemäß EN 438 - 4 nur liefern.

Baustoffklasse Euroclass:

Typ CGS: D-s2,d0 nach EN 13501-1

Typ CGF: B-s2,d0 nach EN 13501-1

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe UNI

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: Standardmäßig beidseitig das gleiche Dekor

Oberfläche: AP

Typ (CGS/CGF):

Plattendicke (8 bis 14 mm):

Plattenformat:

• GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m²

• JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m²

Kern: Schwarz mit bis zu 100% Kernpapier aus Post-Consumer-Recyclingfaser

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4090 x 1290 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

z.B. Max Compact Interior von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

37FD + HPL Kompaktpl.m.doppelt geh./vern./geschl.Besch. (Fundermax)

Version: 2024-07

Im Folgenden ist das Liefern von HPL Kompaktplatten mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen Beschichtung beschrieben.

Die **Montage** hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in **eigenen Positionen** auszusprechen.

Die Angaben des Plattenhersteller bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des HPL Plattenherstellers an den verbauten HPL Kompaktplatten durchgeführt werden.

Angaben zum Plattenmaterial:

Als HPL (High Pressure Laminates) Kompaktplatten mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen Beschichtung bezeichnet man dekorative Hochdruck-Schichtpresstoffplatten welche aus einen Phenolharzimprägnierten Kern bestehen welcher mit einen Melaminharzimprägnierten Dekorpapier mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen Urethan-Acrylat-Beschichtung beidseitig belegt wird. Sie werden vor allem an stark frequentierten Plätzen mit erhöhten Reinigungs- oder Hygieneanforderungen wie Spitälern, Schulen, Kindergärten, Sanitärräumen in Hotels und im öffentlichen Bereich sowie Gebäuden mit fallweise erhöhtem Infektionsrisiko (Flughäfen, Bahnhöfe), Großküchen, Lebensmittelindustrie, öffentlicher Verkehr, eingesetzt.

Die Herstellung dieser HPL Kompaktplatten mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen Beschichtung erfolgt gemäß der EN 438 Teil 4, Typ CGS oder CGF - Klassifizierung und Spezifikationen für Kompakt-Schichtpresstoffe mit einer Dicke von 2 mm und

größer.

Die HPL Kompaktplatten mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen Beschichtung zeichnen sich durch ihre hohe Widerstandsfähigkeit gegen Abrieb, Stoß und Verkratzen, sowie durch eine gute Wärmebeständigkeit aus. Ebenfalls ist die Oberfläche weitgehend unempfindlich gegenüber schärferen Reinigungs- und Desinfektionsmittel, hygienisch, leicht zu reinigen und weist eine sehr gute Beständigkeit gegenüber Chemikalien auf.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Nachweis des Beitrags für die ökologischen, soziokulturellen und ökonomischen Qualitäten von Gebäuden (z.B. Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude QNG).

Nachweis des Emissionsverhalten (z.B. VOC nach ISO 16000, Formaldehydemission nach EN 16516 oder EN 717-2, GREENGUARD).

Technische Beschreibung:

- Lichtechtheit: \geq Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Kratzfestigkeit: \geq Grad 3 (4N) gemäß EN 438-2:2016
- Oberflächenabrieb: \geq 150 Umdrehungen gemäß EN 438-2:2016
- Stoßbeanspruchung mit kleiner Kugel: \leq 10mm gemäß EN 438-2:2016
- Fleckenunempfindlichkeit: \geq Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Oberfläche: Lösemittelbeständig, kratzfestig, leicht zu reinigen, hitzebeständig, schlagzäh, widerstandsfähig, chemikalienbeständig
- Biegefestigkeit: \geq 80 MPa gemäß EN 438-2:2016
- E-Modul: \geq 9000 MPa gemäß EN 438-2:2016

Brennbarkeit: Standardqualität:

Typ CGS: Euroclass D-s2,d0 gemäß EN 13501-1

Typ CGF: Euroclass B-s2,d0 gemäß EN 13501-1

- Raumgewicht: \geq 1350 kg/m³ EN 438-2:2016
- Plattendicke: 2 bis 20 mm

Plattenformate und Oberflächen:

- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m² IP
- SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m² IP
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m² IP
- OF: 3670 x 1630 mm = 5,98 m² IP
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m² IP

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 2800 x 1300 mm = 2790 x 1290 mm)

Kern: Schwarz mit bis zu 100% Kernpapier aus Post-Consumer-Recyclingfaser; alternativ Kern schwarz F-Qualität

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

37FD01 + HPL Kompaktplatten m.Beschichtung Dekorgr.UNI

Kompaktplatten mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen Beschichtung gemäß EN 438 - 4, nur liefern.

Baustoffklasse Euroclass:

Typ CGS: D-s2,d0 nach EN 13501-1

Typ CGF: B-s2,d0 nach EN 13501-1

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe UNI

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: Standardmäßig beidseitig das gleiche Dekor

Oberfläche IP

Typ (CGS/CGF):

Plattendicke (2 bis 20 mm):

Plattenformat:

- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m²
- SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m²
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m²
- OF: 3670 x 1630 mm = 5,98 m²
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m²

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 2800 x 1300 mm = 2790 x 1290 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

z.B. Max Compact Interior Plus von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

37FD02 + HPL Kompaktplatten m.Beschichtung Dekorgr.Nature

Kompaktplatten mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen Beschichtung gemäß EN 438 - 4, nur liefern.

Baustoffklasse Euroclass:

Typ CGS: D-s2,d0 nach EN 13501-1

Typ CGF: B-s2,d0 nach EN 13501-1

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Nature

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: Standardmäßig beidseitig das gleiche Dekor

Oberfläche IP

Typ (CGS/CGF):

Plattendicke (2 bis 20 mm):

Plattenformat:

- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m²
- SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m²
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m²
- OF: 3670 x 1630 mm = 5,98 m²
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m²

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 2800 x 1300 mm = 2790 x 1290 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

z.B. Max Compact Interior Plus von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

37FD03 + HPL Kompaktplatten m.Beschichtung Dekorgr.Material

Kompaktplatten mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen Beschichtung gemäß EN 438 - 4, nur liefern.

Baustoffklasse Euroclass:

Typ CGS: D-s2,d0 nach EN 13501-1

Typ CGF: B-s2,d0 nach EN 13501-1

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Material

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: Standardmäßig beidseitig das gleiche Dekor

Oberfläche IP

Typ (CGS/CGF):

Plattendicke (2 bis 20 mm):

Plattenformat:

- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m²
- SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m²
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m²
- OF: 3670 x 1630 mm = 5,98 m²
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m²

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 2800 x 1300 mm = 2790 x 1290 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

z.B. Max Compact Interior Plus von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

37FE + HPL Kompaktplatten m.weißem Kern (Fundermax)

Version: 2024-07

Im Folgenden ist das Liefern von HPL Kompaktplatten mit weißem Kern beschrieben.

Die **Montage** hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in **eigenen Positionen** auszuschriften.

Die Angaben des Plattenhersteller bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des HPL Plattenherstellers an den verbauten HPL Kompaktplatten durchgeführt werden.

Angaben zum Plattenmaterial:

Als HPL (High Pressure Laminates) Kompaktplatten mit weißem Kern bezeichnet man dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten welche aus einen Phenolharzimprägnierten Kern bestehen und eine Melaminharzimprägnierte Deckschicht haben. Sie werden vor allem für die Herstellung

von hochbeanspruchten Möbelementen und Objekteinrichtungen verwendet.

Die Herstellung dieser HPL Kompaktplatten mit weißem Kern erfolgt gemäß der EN 438 Teil 9, Typ BCS - Klassifizierung und Spezifikationen für Kompakt-Schichtpresstoffe mit alternativem Kernaufbau.

Die HPL Kompaktplatten mit weißem Kern zeichnen sich durch ihre hohe Widerstandsfähigkeit gegen Abrieb, Stoß und Verkratzen, sowie durch eine gute Wärmebeständigkeit aus. Ebenfalls ist die Oberfläche weitgehend unempfindlich gegenüber haushaltsüblichen Chemikalien, hygienisch, unbedenklich im Kontakt mit Lebensmitteln und leicht zu reinigen.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Nachweis des Beitrags für die ökologischen, soziokulturellen und ökonomischen Qualitäten von Gebäuden (z.B. Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude QNG).

Nachweis des Emissionsverhalten (z.B. VOC nach ISO 16000, Formaldehydemission nach EN 16516 oder EN 717-2, GREENGUARD).

Technische Beschreibung:

- Lichtechtheit: \geq Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Kratzfestigkeit: \geq Grad 3 (4N) gemäß EN 438-2:2016
- Oberflächenabrieb: \geq 150 Umdrehungen gemäß EN 438-2:2016
- Fleckenunempfindlichkeit: \geq Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Oberfläche: Lösemittelbeständig, kratzfest, leicht zu reinigen, hitzebeständig, lebensmittelecht, schlagzäh, widerstandsfähig
- Biegefestigkeit: \geq 80 MPa gemäß EN 438-2:2016
- E-Modul: \geq 9000 MPa gemäß EN 438-2:2016
- Plattendicke: 5 bis 15 mm

Plattenformate und Oberflächen:

- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m² FH, MT, SG
- OF: 3670 x 1630 mm = 5,98 m² FH, MT, SG
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m² FH, MT, SG

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.:4100 x 1300 mm = 4090 x 1290 mm)

Kern: weiß

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

37FE01 + HPL Kompaktplatten m.weißem Kern Dekorgr.UNI

HPL Kompaktplatten mit weißem Kern gemäß EN 438 – 9, Typ BCS nur liefern.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe UNI

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: Standardmäßig beidseitig das gleiche Dekor

Oberfläche (FH, MT, SG):

Typ (CGS/CGF):

Plattendicke (4 bis 20 mm):

Plattenformat:

- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m²
- OF: 3670 x 1630 mm = 5,98 m²
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m²

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4090 x 1290 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

z.B. Max Compact Interior mit weißem Kern von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

37FE02 + HPL Kompaktplatten m.weißem Kern Dekorgr.Nature

HPL Kompaktplatten mit weißem Kern gemäß EN 438 – 9, Typ BCS nur liefern.

Abgerechnet wird die gesamte abgewinkelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Nature

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: Standardmäßig beidseitig das gleiche Dekor

Oberfläche (FH, MT, SG):

Typ (CGS/CGF):

Plattendicke (4 bis 20 mm):

Plattenformat:

- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m²
- OF: 3670 x 1630 mm = 5,98 m²
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m²

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4090 x 1290 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

z.B. Max Compact Interior mit weißem Kern von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

37FE03 + HPL Kompaktplatten m.weißem Kern Dekorgr.Material

HPL Kompaktplatten mit weißem Kern gemäß EN 438 – 9, Typ BCS nur liefern.

Abgerechnet wird die gesamte abgewinkelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Material

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: Standardmäßig beidseitig das gleiche Dekor

Oberfläche (FH, MT, SG):

Typ (CGS/CGF):

Plattendicke (4 bis 20 mm):

Plattenformat:

- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m²
- OF: 3670 x 1630 mm = 5,98 m²
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m²

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4090 x 1290 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

z.B. Max Compact Interior mit weißem Kern von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

37FF + Kompaktpl.doppelt.geh.,vern.,geschl.chem-best.B.(Fundermax)

Version: 2024-07

Im Folgenden ist das Liefern von HPL Kompaktplatten mit einer doppelt gehärteten (geh.), vernetzten (vern.) und geschlossenen (geschl.) chemikalienbeständigen Beschichtung (chem-best.B.) beschrieben.

Die **Montage** hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in **eigenen Positionen** auszuschreiben.

Die Angaben des Plattenhersteller bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des HPL Plattenherstellers an den verbauten HPL Kompaktplatten durchgeführt werden.

Angaben zum Plattenmaterial:

Als HPL (High Pressure Laminates) Kompaktplatten mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen chemikalienbeständigen Beschichtung bezeichnet man dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten welche aus einen Phenolharzimprägnierten Kern bestehen welcher mit einen Melaminharzimprägnierten Dekorpapier mit einer doppelt gehärteten, vernetzten, porengeschlossenen, speziell entwickelten chemikalienbeständigen Polyurethan-Acrylat-Beschichtung beidseitig belegt wird. Sie werden vor allem an stark frequentierten Plätzen mit erhöhter Chemikalienbeständigkeits- oder Hygieneanforderungen wie alle Arten von Laboren, Krankenhäuser und Arztpraxen eingesetzt. Die Oberfläche wird direkt auf speziellen hartverchromten Stahlblechen erzeugt, bei der es nicht zum Einsatz einer Trägerfolie kommt. Zusätzlich ist die Oberflächenbeschichtung Silikonfrei.

Die Herstellung dieser HPL Kompaktplatten mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen chemikalienbeständigen Beschichtung erfolgt gemäß der EN 438 Teil 4, Typ CGS - Klassifizierung und Spezifikationen für Kompakt-Schichtpressstoffe mit einer Dicke von 2 mm und größer.

Die HPL Kompaktplatten mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen chemikalienbeständigen Beschichtung zeichnen sich durch ihre hohe Widerstandsfähigkeit gegen Abrieb, Stoß und Verkratzen, sowie durch eine gute Wärme- und Feuchtigkeitsbeständigkeit aus. Ebenfalls ist die Oberfläche unempfindlich gegenüber schärferen Reinigungs- und Desinfektionsmittel, hygienisch, leicht zu reinigen und weist ein hervorragende Beständigkeit gegenüber Chemikalien auf.

Die HPL Kompaktplatten mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen chemikalienbeständigen Beschichtung können als FSC oder PEFC zertifiziert bezogen werden.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Nachweis des Beitrags für die ökologischen, soziokulturellen und ökonomischen Qualitäten von Gebäuden (z.B Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude QNG).

Nachweis des Emissionsverhalten (z.B. VOC nach ISO 16000, Formaldehydmission nach EN 16516 oder EN 717-2, GREENGUARD).

Technische Beschreibung:

- Lichteinheit: \geq Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Kratzfestigkeit: \geq Grad 3-4 (4-6N) gemäß EN 438-2:2016
- Oberflächenabrieb: \geq 450 Umdrehungen bei UNI-Dekoren gemäß EN 438-2:2016
- Stoßbeanspruchung m. kleiner Kugel: 8mm gemäß EN 438-2:2016
- Fleckenunempfindlichkeit: \geq Grad 5 gemäß EN 438-2:2016
- Oberfläche: Lösemittelbeständig, kratzfestig, leicht zu reinigen, hitzebeständig, schlagzäh, widerstandsfähig, chemikalienbeständig, silikonfrei, und dampfbeständig
- Brennbarkeit: Standardqualität:
Typ CGS: Euroclass D-s2,d0 gemäß EN 13501-1
- Raumgewicht: \geq 1350 kg/m³ gemäß EN 438-2:2016
- Biegefestigkeit: \geq 80 MPa gemäß EN 438-2:2016
- E-Modul: \geq 9000 MPa gemäß EN 438-2:2016
- Plattendicke: 4 bis 25 mm

Plattenformat und Oberfläche:

- SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m², RE
- OF: 3670 x 1630 mm = 5,98 m², RE
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m², RE

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 3670 x 1630 mm = 3660 x 1620 mm)

Kern: Schwarz mit bis zu 100% Kernpapier aus Post-Consumer-Recyclingfaser

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

37FF01 + HPL Kompaktpl.m.geschl.chem.best.B.Dekorgr.UNI

Kompaktplatten mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen chemikalienbeständigen Beschichtung gemäß EN 438 - 4, Typ CGS nur liefern.

Baustoffklasse Euroclass nach EN 13501-1.

Typ CGS: Euroclass D-s2,d0 gemäß EN 13501-1

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe UNI

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: Standardmäßig beidseitig das gleiche Dekor

- Oberfläche: RE
- Typ: CGS
- Plattendicke (4 bis 25 mm):
- Plattenformat:
 - SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m², RE
 - OF: 3670 x 1630 mm = 5,98 m², RE
 - OF: 4100 x 1854 mm = 7,60 m², RE

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 3670 x 1630 mm = 3660 x 1620 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

z.B. Max Compact Resistance² von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

37FG + HPL Standardqualität Typ HGS (Fundermax)

Version: 2024-07

Im Folgenden ist das Liefern von HPL Standardqualitätplatten Typ HGS beschrieben.

Die **Montage** hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in **eigenen Positionen** auszuschreiben.

Die Angaben des Plattenhersteller bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des HPL Plattenherstellers an den verbauten HPL Standardqualitätplatten durchgeführt werden

Angaben zum Plattenmaterial:

Als HPL (High Pressure Laminates) Standardqualitätplatten Typ HGS bezeichnet man dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten welche auf ein geeignetes Trägermaterial aufgeleimt werden. Sie werden vor allem für die Herstellung von hochbeanspruchten Möbelementen und Objekteinrichtungen, wie z.B. Arbeitsplatten, verwendet.

Die Herstellung dieser HPL Platten erfolgt gemäß der EN 438 Teil 3, Typ HGS - Klassifizierung und Spezifikationen für Platten mit einer Dicke kleiner als 2 mm, vorgesehen zum Verkleben auf ein Trägermaterial.

Die HPL Standardqualitätplatten Typ HGS zeichnen sich durch ihre hohe Widerstandsfähigkeit gegen Abrieb, Stoß und Verkratzen, sowie durch eine gute Wärmebeständigkeit aus. Ebenfalls ist die Oberfläche weitgehend unempfindlich gegenüber haushaltsüblichen Chemikalien, hygienisch, unbedenklich im Kontakt mit Lebensmitteln und leicht zu reinigen.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Nachweis des Beitrags für die ökologischen, soziokulturellen und ökonomischen Qualitäten von Gebäuden (z.B Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude QNG).

Nachweis des Emissionsverhalten (z.B. VOC nach ISO 16000, Formaldehydemission nach EN 16516 oder EN 717-2, GREENGUARD).

Technische Beschreibung:

- Lichtechtheit: ≥ Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Kratzfestigkeit: ≥ Grad 3 (4N) gemäß EN 438-2:2016
- Oberflächenabrieb: ≥ 150 Umdrehungen gemäß EN 438-2:2016
- Stoßbeanspruchung mit kleiner Kugel: ≥ 20 N gemäß EN 438-2:2016
- Fleckenunempfindlichkeit: ≥ Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Oberfläche: lösemittelbeständig, kratzfest, leicht zu reinigen, hitzebeständig, lebensmittelecht, schlagzäh, widerstandsfähig
- Brennbarkeit: Standardqualität Euroclass D-s2,d0 gemäß EN 13501-1
- Raumgewicht: ≥ 1350 kg/m³ gemäß EN 438-2:2016
- Plattendicke: 0,8 / 1,0 / 1,5 mm

Plattenformate und Oberflächen:

- TK: 2140 x 1060 mm = 2,27 m² FH, MT, NA
- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m² FH, FB, GA, IM, LI, MT, MI, NA, NI, PM, RM, SG, TE SU, SG1) 2)

- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m² FH, GA, LI, MT, NA, SU

1) Immer mit Schutzfolie

2) Eingeschränkte Dekorpalette, entsprechend Lieferprogramm

Kern: Braun mit bis zu 100% Kernpapier aus Post-Consumer-Recyclingfaser, Ausnahme Dekor 0080 Kern: Schwarz mit bis zu 100% Kernpapier aus Post-Consumer-Recyclingfaser

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

37FG01 + HPL Standardqualitätplatten Typ HGS Dekorgr.UNI

HPL Standardqualitätplatten Typ HGS gemäß EN 438 - 3 Typ HGS, nur liefern.

Baustoffklasse Euroclass D-s2,d0 nach EN 13501-1.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe UNI

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: geschliffen

Oberfläche (FH/MT/NA/SU/SG):

Plattendicke (0,8 / 1,0 / 1,5 mm):

Plattenformat und Oberfläche:

- TK: 2140 x 1060 mm = 2,27 m² FH, MT, NA
- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m² FH, FB, GA, IM, LI, MT, MI, NA, NI, PM, RM, SG, TE SU, SG1) 2)
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m² FH, GA, LI, MT, NA, SU

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4090 x 1290 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

z.B. Max HPL Standardqualität von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

37FG02 + HPL Standardqualitätplatten Typ HGS Dekorgr.Nature

HPL Standardqualitätplatten Typ HGS gemäß EN 438 - 3 Typ HGS, nur liefern.

Baustoffklasse Euroclass D-s2,d0 nach EN 13501-1.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Nature

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: geschliffen

Oberfläche (FH/MT/NA/SU/SG):

Plattendicke (0,8 / 1,0 / 1,5 mm):

Plattenformat und Oberfläche:

- TK: 2140 x 1060 mm = 2,27 m² FH, MT, NA

- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m² FH, FB, GA, IM, LI, MT, MI, NA, NI, PM, RM, SG, TE SU, SG1) 2)
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m² FH, GA, LI, MT, NA, SU

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4090 x 1290 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

z.B. Max HPL Standardqualität von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

37FG03 + HPL Standardqualitätplatten Typ HGS Dekorgr.Material

HPL Standardqualitätplatten Typ HGS gemäß EN 438 - 3 Typ HGS, nur liefern.

Baustoffklasse Euroclass D-s2,d0 nach EN 13501-1.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Material

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: geschliffen

Oberfläche (FH/MT/NA/SU/SG):

Plattendicke 0,8 / 1,0 / 1,5 mm):

Plattenformat und Oberfläche:

- TK: 2140 x 1060 mm = 2,27 m² FH, MT, NA
- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m² FH, MT, SU, SG1) 2)
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m² FH, GA, LI, MT, NA, SU

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4090 x 1290 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

z.B. Max HPL Standardqualität von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

37FG04 + HPL Standardqualitätplatten Typ HGS Dekorgr.Individualdekor

HPL Standardqualitätplatten Typ HGS gemäß EN 438 - 3 Typ HGS, nur liefern.

Baustoffklasse Euroclass D-s2,d0 nach EN 13501-1.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Individualdekor

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: geschliffen

Oberfläche FH

Plattendicke: 1,0 mm

Plattenformat und Oberfläche:

- TK: 2140 x 1060 mm = 2,27 m² (Bedruckbarer Bereich: 2100 x 1060 mm)
- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m² (Bedruckbarer Bereich: 2760 x 1260 mm)
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m² (Bedruckbarer Bereich: 4060 x 1260 mm)

Photorealistische Druckauflösung mit 1200 x 600 dpi, in einem 6 Farbdruck, hohe Lichtbeständigkeit

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4090 x 1290 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

z.B. Max HPL Standardqualität von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

37FG05 + HPL Standardqualitätplatten Typ HGS Anti-Fingerp.Dekorgr.UNI

HPL Standardqualitätplatten Typ HGS gemäß EN 438 - 3 Typ HGS, Anti-Fingerprint (Anti-Fingerp.) nur liefern.

Baustoffklasse Euroclass D-s2,d0 nach EN 13501-1.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe UNI

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: geschliffen

Oberfläche (AP):

Plattendicke: 1,0 mm

Plattenformat und Oberfläche:

- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m² AP
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m² AP

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4090 x 1290 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

z.B. Max HPL Standardqualität von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

37FH + HPL Postformingqualitätplatten Typ HGP (Fundermax)

Version: 2024-07

Im Folgenden ist das Liefern von HPL Postformingqualitätplatten Typ HGP beschrieben.

Die **Montage** hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in **eigenen Positionen** auszuschriften.

Die Angaben des Plattenhersteller bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des HPL Plattenherstellers an den verbauten HPL Postformingplatten durchgeführt werden.

Angaben zum Plattenmaterial:

Als HPL (High Pressure Laminates) Postformingqualitätplatten Typ HGP bezeichnet man dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten welche auf ein Trägermaterial aus Holzwerkstoffen oder Metall aufgeleimt werden können. Sie werden vor allem für die Herstellung von hochbeanspruchten Möbelementen und Objekteinrichtungen, wie z.B. Arbeitsplatten, verwendet.

Die Herstellung dieser HPL Platten erfolgt gemäß der EN 438 Teil 3 Typ HGP - Klassifizierung und Spezifikationen für Platten mit einer Dicke kleiner als 2 mm, vorgesehen zum Verkleben auf ein Trägermaterial.

Die HPL Standardplatten zeichnen sich durch ihre hohe Widerstandsfähigkeit gegen Abrieb, Stoß und Verkratzen, sowie durch eine gute Wärmebeständigkeit aus. Ebenfalls ist die Oberfläche weitgehend unempfindlich gegenüber haushaltsüblichen Chemikalien, hygienisch, unbedenklich im Kontakt mit Lebensmitteln und leicht zu reinigen.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Nachweis des Beitrags für die ökologischen, soziokulturellen und ökonomischen Qualitäten von Gebäuden (z.B. Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude QNG).

Nachweis des Emissionsverhalten (z.B. VOC nach ISO 16000, Formaldehydemission nach EN 16516 oder EN 717-2, GREENGUARD).

Technische Beschreibung:

- Lichtechtheit: \geq Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Kratzfestigkeit: \geq Grad 3 (4N) gemäß EN 438-2:2016
- Oberflächenabrieb: \geq 150 Umdrehungen gemäß EN 438-2:2016
- Stoßbeanspruchung mit kleiner Kugel: \geq 20 N gemäß EN 438-2:2016
- Fleckenunempfindlichkeit: \geq Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Oberfläche: lösemittelbeständig, kratzfest, leicht zu reinigen, hitzebeständig, lebensmittelecht, schlagzäh, widerstandsfähig
- Brennbarkeit: Standardqualität Euroclass D-s2,d0 gemäß EN 13501-1
- Raumgewicht: \geq 1350 kg/m³ gemäß EN 438-2:2016
- Plattendicke: 0,8 mm

Plattenformate und Oberflächen:

- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m² (FH, MT2), (NA2), (SU, SG1)2), (GA, LI)

Kern: Braun

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

37FH01 + HPL HPL Postformingqualitätplatten Typ HGP Dekorgr.UNI

HPL Postformingqualitätplatten gemäß EN 438 - 3 Typ HGP, nur liefern.

Baustoffklasse Euroclass D-s2,d0 nach EN 13501-1.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe UNI

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: geschliffen

Oberfläche (FH/MT/NA/SU/SG/GA/LI):

Plattendicke: 0,8 mm

Plattenformat: JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m²

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4090 x 1290 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

LB-HB-022+ABK-021

Preisangaben in EUR

z.B. Max HPL Postformingqualität von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

37FH02 + HPL HPL Postformingqualitätplatten Typ HGP Dekorgr.Nature

HPL Postformingqualitätplatten gemäß EN 438 - 3 Typ HGP, nur liefern.

Baustoffklasse Euroclass D-s2,d0 nach EN 13501-1.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Nature

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):.....

Rückseite: geschliffen

Oberfläche (FH/MT/NA/SU/SG/GA/LI):.....

Plattendicke: 0,8 mm

Plattenformat: JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m²

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4090 x 1290 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

z.B. Max HPL Postformingqualität von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

37FH03 + HPL HPL Postformingqualitätplatten Typ HGP Dekorgr.Material

HPL Postformingqualitätplatten gemäß EN 438 - 3 Typ HGP, nur liefern.

Baustoffklasse Euroclass D-s2,d0 nach EN 13501-1.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Material

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):.....

Rückseite: geschliffen

Oberfläche (FH/MT/NA/SU/SG/GA/LI):.....

Plattendicke: 0,8 mm

Plattenformat: JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m²

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4090 x 1290 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

z.B. Max HPL Postformingqualität von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

37FI + HPL HDS Anti-Fingerprint (Fundermax)

Version: 204-07

Im Folgenden ist das Liefern von HPL Anti-Fingerprint Platten beschrieben.

Die **Montage** hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in **eigenen Positionen** auszuschreiben.

Die Angaben des Plattenhersteller bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des Plattenherstellers an den verbauten HPL Anti-Fingerprintplatten durchgeführt werden

Angaben zum Plattenmaterial:

Als HPL (High Pressure Laminates) Anti-Fingerprint bezeichnet man dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten welche unter auf ein geeignetes Trägermaterial aufgeleimt werden können. Sie werden vor allem für die Herstellung von hochbeanspruchten Möbelementen und Objekteinrichtungen, wie z.B. Arbeitsplatten, verwendet.

Die Herstellung dieser HPL Platten erfolgt gemäß der EN 438 Teil 3, Typ HDS - Klassifizierung und Spezifikationen für Platten mit einer Dicke kleiner als 2 mm, vorgesehen zum Verkleben auf ein Trägermaterial.

Die HPL Anti-Fingerprint Platten zeichnen sich durch einen besonderen Anti-Fingerprint-Effekt aus. Zusätzlich weist die Oberfläche eine hohe Widerstandsfähigkeit gegen Abrieb, Stoß und Verkratzen, sowie durch eine gute Wärmebeständigkeit aus. Ebenfalls ist die Oberfläche weitgehend unempfindlich gegenüber fettigen Fingerabdrücken, haushaltsüblichen Chemikalien, hygienisch, unbedenklich im Kontakt mit Lebensmitteln und leicht zu reinigen.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Nachweis des Beitrags für die ökologischen, soziokulturellen und ökonomischen Qualitäten von Gebäuden (z.B Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude QNG).

Nachweis des Emissionsverhalten (z.B. VOC nach ISO 16000, Formaldehydemission nach EN 16516 oder EN 717-2, GREENGUARD).

Technische Beschreibung:

- Lichtechtheit: ≥ Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Kratzfestigkeit: ≥ Grad 4 (6N) gemäß EN 438-2:2016
- Oberflächenabrieb: ≥ 350 Umdrehungen gemäß EN 438-2:2016
- Stoßbeanspruchung mit kleiner Kugel: ≥ 25 N gemäß EN 438-2:2016
- Fleckenunempfindlichkeit: ≥ Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Oberfläche: lösemittelbeständig, kratzfest, leicht zu reinigen, hitzebeständig, lebensmittelecht, schlagzäh, widerstandsfähig

Brennbarkeit: Standardqualität: Typ CGS: Euroclass D-s2,d0 gemäß EN 13501-1

- Raumgewicht: ≥ 1350 kg/m³ gemäß EN 438-2:2016
- Plattendicke: 1,0 mm

Plattenformate und Oberflächen:

- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m² AP1) 2)
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m² AP1) 2)

Kern: Braun mit bis zu 100% Kernpapier aus Post-Consumer-Recyclingfaser, Ausnahme Dekor 0080 Kern: Schwarz mit bis zu 100% Kernpapier aus Post-Consumer-Recyclingfaser

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

37FI01 + HPL HDS Anti-Fingerprint-Platten Dekorgr.UNI

Anti-Fingerprint Platten gemäß EN 438 - 3 Typ HDS, nur liefern.

Baustoffklasse Euroclass D-s2,d0 nach EN 13501-1.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe UNI

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: geschliffen

Oberfläche AP

Plattendicke 1,0 mm

Plattenformate und Oberflächen:

- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m² AP1) 2)
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m² AP1) 2)

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4090 x 1290 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

z.B. Max HPL Standardqualität von Fundermax oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

37FJ + Holzfaserplatten HB.HLA2 (Fundermax)

Version: 2024-07

Im Folgenden ist das Liefern von Holzfaserplatten HB.HLA2 beschrieben.

Die **Montage** hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in **eigenen Positionen** auszuschreiben.

Die Angaben des Plattenhersteller bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Angaben zum Plattenmaterial:

Als Holzfaserplatte HB.HLA2 bezeichnet man hoch belastbare Platten für tragende Zwecke zu Verwendung im Feuchtbereich welche frischem Holz und natürlichen Harzen bestehen. Aufgrund der natürlichen Rohstoffen sind die Platten frei von Trepernen und unnatürlichen synthetischen Emission. Das Platten-Material selbst garantiert nachweislich bedenkenloses, gesundes Leben, Wohnen und Arbeiten – und das auch speziell für junge, alte oder gesundheitlich besonders sensible Menschen.

Die Herstellung dieser Holzfaserplatten HB.HLA2 erfolgt gemäß der EN 316, Typ HB.HLA2 – Holzfaserplatten – Definition, Klassifizierung und Kurzzeichen.

Anwendungen für aussteifende raumseitige Beplankungen im Holzriegelbau, dampfbremsende luftdichte Ebene, Zwischenwände, Passivhaus, Fertighaus und ökologischer Hausbau.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Nachweis des Beitrags für die ökologischen, soziokulturellen und ökonomischen Qualitäten von Gebäuden (z.B Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude QNG).

Nachweis des Emissionsverhalten (z.B. VOC nach ISO 16000, Formaldehydemission nach EN 16516 oder EN 717-2, GREENGUARD).

Technische Beschreibung:

- 24h Dickenquellung: $\leq 12\%$ gemäß EN 13986
- Schubfestigkeit: $\geq 16\text{ N/mm}^2$ gemäß EN 13986
- Querkzugfestigkeit: $\geq 0,65\text{ N/mm}^2$ gemäß EN 13986
- Dichte: $\geq 1000\text{ kg/m}^3$ gemäß EN 323
- Biegefestigkeit: $\geq 38\text{ N/mm}^2$ gemäß EN 13986
- E-Modul: $\geq 4600\text{ N/mm}^2$ gemäß EN 13986
- Brennbarkeit: D-s2,d0 gemäß EN 13501-1
- Plattendicke: 8 mm

Plattenformate:

- Ganzformat: $5640 \times 2150\text{ mm} = 12,13\text{ m}^2$
- Standardformat: $2820 \times 1875\text{ mm} = 5,29\text{ m}^2$

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

37FJ01 + Holzfaserplatte HB.HLA2

Holzfaserplatte HB.HLA2 gemäß EN 316 nur liefern.

Baustoffklasse Euroclass: D-s2,d0 nach EN 13501-1

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Plattendicke: 8 mm

Plattenformat:

z.B. Funder Plan von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

37FM + HPL Küchenarbeitsplatte Innenanwendung (Fundermax)

Version: 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern von HPL Kompaktplatten für Küchenarbeitsplatten beschrieben.

Die **Montage** hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in **eigenen Positionen** auszuschreiben.

Die Angaben des Plattenhersteller bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des HPL Plattenherstellers an den verbauten HPL Kompaktplatten durchgeführt werden.

Angaben zum Plattenmaterial:

Als HPL (High Pressure Laminates) Kompaktplatten bezeichnet man dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten welche aus einen Phenolharzimprägnierten Kern bestehen welcher mit einen Melaminharzimprägnierten Dekorpapier mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen Urethan-Acrylat-Beschichtung beidseitig belegt wird.

Die Herstellung dieser HPL Kompaktplatten erfolgt gemäß der EN 438 Teil 4, Typ CGS - Klassifizierung und Spezifikationen für Kompakt-Schichtpressstoffe mit einer Dicke von 2 mm und größer.

Die HPL Kompaktplatten zeichnen sich durch ihre hohe Widerstandsfähigkeit gegen Abrieb, Stoß und Verkratzen, sowie durch eine gute Wärmebeständigkeit aus. Ebenfalls ist die Oberfläche weitgehend unempfindlich gegenüber schärferen Reinigungs- und Desinfektionsmittel, hygienisch, leicht zu reinigen und weist eine sehr gute Beständigkeit gegenüber Chemikalien auf.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Nachweis des Beitrags für die ökologischen, soziokulturellen und ökonomischen Qualitäten von Gebäuden (z.B. Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude QNG).

Nachweis des Emissionsverhalten (z.B. VOC nach ISO 16000, Formaldehydemission nach EN 16516 oder EN 717-2, GREENGUARD).

Technische Beschreibung:

- Lichtechtheit: ≥ Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Kratzfestigkeit: ≥ Grad 3 (4N) gemäß EN 438-2:2016
- Oberflächenabrieb: ≥ 150 Umdrehungen gemäß EN 438-2:2016
- Stoßbeanspruchung mit kleiner Kugel: ≤ 10 mm gemäß EN 438-2:2016
- Fleckenunempfindlichkeit: ≥ Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Oberfläche: Lösemittelbeständig, kratzfest, leicht zu reinigen, hitzebeständig, schlagzäh, widerstandsfähig, chemikalienbeständig
- Biegefestigkeit: ≥ 80 MPa gemäß EN 438-2:2016
- E-Modul: ≥ 9000 MPa gemäß EN 438-2:2016

Brennbarkeit: Standardqualität:

Typ CGS: Euroclass D-s2,d0 gemäß EN 13501-1

- Raumgewicht: ≥ 1350 kg/m³ EN 438-2:2016
- Plattendicke: 2 bis 20 mm

Plattenformate und Oberflächen:

- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m² FH, MT
- SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m² FH, MT
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m² FH, MT
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m² FH, MT

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 2800 x 1300 mm = 2790 x 1290 mm)

Kern: Schwarz mit bis zu 100% Kernpapier aus Post-Consumer-Recyclingfaser

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

37FM01 + HPL Arbeitsplatten Innenanwendung

HPL Kompaktplatten gemäß EN 438 - 4 nur liefern.

Baustoffklasse Euroclass: Typ CGS: D-s2,d0 nach EN 13501-1

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekornummer (0085, 2286, 0741, 0755, 0077, 0080):

Rückseite: Standardmäßig beidseitig das gleiche Dekor

Oberfläche SX

Plattendicke (8 bis 13 mm):

Plattenformat:

• JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m²

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4090 x 1290 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

z.B. Max Compact Interior SAXUM oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

37FN + HPL Küchenarbeitsplatte Outdoor (Fundermax)

Version: 2024-07

Im Folgenden ist das Liefern von HPL Platten Typ EDS beschrieben.

Die **Montage** hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in **eigenen Positionen** auszuschreiben.

Die Angaben des Plattenhersteller bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Angaben zum Plattenmaterial:

Als HPL (High Pressure Laminates) Kompaktplatten bezeichnet man dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten welche aus einen Phenolharzimprägnierten Kern bestehen welcher mit einen Melaminharzimprägnierten Dekorpapier mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen Urethan-Acrylat-Beschichtung beidseitig belegt wird.

Die Herstellung dieser HPL Kompaktplatten erfolgt gemäß der EN 438 Teil 4, Typ CGS - Klassifizierung und Spezifikationen für Kompakt-Schichtpressstoffe mit einer Dicke von 2 mm und größer.

Die HPL Kompaktplatten zeichnen sich durch ihre hohe Widerstandsfähigkeit gegen Abrieb, Stoß und Verkratzen, sowie durch eine gute Wärmebeständigkeit aus. Ebenfalls ist die Oberfläche weitgehend unempfindlich gegenüber schärferen Reinigungs- und Desinfektionsmittel, hygienisch, leicht zu reinigen und weist eine sehr gute Beständigkeit gegenüber Chemikalien auf.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Nachweis des Beitrags für die ökologischen, soziokulturellen und ökonomischen Qualitäten von Gebäuden (z.B. Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude QNG).

Nachweis des Emissionsverhalten (z.B. VOC nach ISO 16000, Formaldehydemission nach EN 16516 oder EN 717-2, GREENGUARD).

Technische Beschreibung:

- Beständigkeit gegen künstliche Bewitterung: ≥ Stufe 4 des 5 teiligen Graumaßstabes gemäß EN 20105-A02
- Oberflächeneigenschaften: Hoch Witterungsbeständig, Lichtecht, Kratzfest, Lösungsmittelbeständig, Schlagzäh, Graffitienschutz, leicht zu reinigen und doppelt gehärtet
- Kanten: benötigen keine Versiegelung
- Hagelschutz: ≥ HW 4 nach VKF Prüfbestimmung Nr. 11 Kunststoffplatte/Version 1,02
- Dichte: ≥ 1350 kg/m³ gemäß EN 438-6

- Baustoffklasse: Euroclass D-s2,d0 nach EN 13501-1
- Plattendicken: 8 bis 13 mm
- Plattenformate und Oberflächenausführungen:
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m², NN, NO
- Kern: Schwarz mit bis zu 100% Kernpapier aus Post-Consumer-Recyclingfaser
- Die Befestigung der Platten erfolgt mittels Fixpunkt und Gleitpunkten lt. technischer Informationen der Fundermax GmbH.
- Die Lochdurchmesser der Gleitpunkte sind gemäß der zu erwartenden Plattenausdehnung zu bemessen.
- Die Verlegung ist technisch zwängungsfrei auszuführen.
- Bei den HPL ist ein Zuschnitt für Maß- und Winkelgenauigkeit auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4090 x 1290 mm)

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

37FN01 + HPL Küchenarbeitsplatte Outdoor STRATO

HPL Küchenarbeitsplatte Outdoor nur liefern.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekornummer (0026, 0027, 0344, 0386, 0394, 0406, 0421, 0426, 0427, 0428, 0497, 0793, 0794):

Rückseite: Beidseitig das gleiche Dekor

- Oberfläche NO

- Plattendicke (8 bis 13 mm): mm

Plattenformat:

- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m²

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4070 x 1290 mm)

z.B. Max Compact STRATO von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

37FN02 + HPL Küchenarbeitsplatte Outdoor ENDURO

HPL Küchenarbeitsplatte Outdoor nur liefern.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekornummer (0026, 0344, 0394, 0406, 0421, 0426, 0427, 0793, 0794):

Rückseite: Beidseitig das gleiche Dekor

- Oberfläche NN

- Plattendicke (8 bis 13 mm): mm

Plattenformat:

- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m²

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4070 x 1290 mm)

z.B. Max Compact ENDURO von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39

Trockenbauarbeiten

Version 022 (2021-12)

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

1. Nachweise:

Nachweise für die Standfestigkeit, die geforderte Feuerwiderstandsklasse und den geforderten Schallschutzwert (Rw) erfolgen, soweit sich der Wert aus der ÖNORM und den Klassifizierungsberichten der Industrie oder durch einen Prüfbericht einer Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle ergibt, durch den AN.

2. Einkalkulierte Leistungen:

2.2 Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- Höhen bis 3,2 m, wenn keine Höhe angegeben ist
- Gerüste (z.B. Arbeitsgerüste, Aufstiegshilfen) für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse
- bei Ständerwänden und Bekleidungen das Herstellen und Schließen von Öffnungen bis 0,01 m²
- bei Ständerwänden eine Dämmschicht aus 5 cm Mineralwolle
- ein starrer Anschluss der Profile mit Dichtungsstreifen an Wand, Decke und Boden
- das Verspachteln von Plattenstößen und Befestigungsmitteln erfolgt gemäß ÖNORM mit der Qualitätsstufe 2
- bei Eckausbildungen eingespachtelte Glasfaser- oder Papierstreifen
- das Ausgleichen von Unebenheiten mit einer Ausgleichsschicht bis 20 mm bei Wandbekleidungen
- das Erstellen von Wänden in 2 Arbeitstakten

3. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

3.1 Höhen über 3,2 bis 5 m:

Die Abgeltung der Erschwernisse bei Höhen über 3,2 bis 5 m ist mit einer Aufzählung geregelt, in die auch Gerüstmehrkosten (z.B. für Arbeitsgerüste, Aufstiegshilfen) einkalkuliert sind.

Bei Wänden mit einer Höhe über 3,2 bis 5 m wird die Aufzählung von der Aufstandsfläche bis Oberkante dieser Wand, also die gesamte Wandhöhe und nicht nur die höher gelegenen Teilflächen, verrechnet.

Wände mit einer Höhe von Null bis über 3,2 m werden durch gedachte lotrechte seitliche Begrenzungen gegenüber etwaigen Wänden mit einer Höhe von Null bis 3,2 m, auch bei schrägem oberem Abschluss, abgegrenzt.

3.2 Öffnungen:

Öffnungen, für oder ohne Einbauten, bis 4 m² werden hohl für voll abgerechnet.

Das Ausbilden von Randausbildungen und Leibungen bis 30 cm Breite, einschließlich Kantenausbildung und etwaige Anschlussfugen an Einbauteile, ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

3.3 Wände:

Wände werden in ihrer größten Ansichtsfläche, d.h. ohne Abzug etwaiger Abschrägungen, bemessen.

Kommentar:

Baustellengemeinkosten können mit eigenen Positionen aus der LG 01 ausgeschrieben werden.

Brandschutz- und Brandrauchsteuerklappen sind z.B. in der LB-HT beschrieben.

Nurglaswände sind in der LG42 beschrieben.

Frei zu formulieren (z.B.):

- Systeme mit Holzständer
- Zargen für Wände mit doppeltem Ständerwerk
- leitfähige Doppelböden

- Durchdringungen bei Dampfbremsen
- das Ausbilden von geraden oder geneigten Deckenschürzen aus Gipskartonplatten (einschließlich Unterkonstruktion sowie alle Anschlussarbeiten, ohne Unterschied, ob waagrechte oder senkrechte Flächen) mit einer Höhe über 100 cm
- Abtreppungen bei Deckenbekleidungen aus Gipskartonplatten
- das Ausbilden von Nischen
- das abschnittsweise Schließen der Wände und Hilfskonstruktionen (z.B. Estrichstreifen)
- Angaben (wählbare Vorbemerkungen) und Positionen gemäß Werkvertragsnorm und der ÖNORM B 2110, in Ergänzung zur standardisierten Leistungsbeschreibung

Literaturverzeichnis (z.B.):

- ÖNORM B 1600: Barrierefreies Bauen - Planungsgrundlagen
- ÖNORM B 18202: Toleranzen im Hochbau - Bauwerke
- ÖNORM B 2212: Trockenbauarbeiten Werkvertragsnorm
- ÖNORM B 2340: Maßnahmen zur Erfüllung der Anforderungen an die Luftdichtheit der Gebäudehülle von Holz- und Holzfertighäusern
- ÖNORM B 3415: Gipsplatten und Gipsplattensysteme - Regeln für die Planung und Verarbeitung
- ÖNORM B 3410: Gipsplatten für Trockenbausysteme (Gipskartonplatten) - Arten, Anforderungen und Prüfungen
- ÖNORM B 5330-10: Türen - Teil 10: Stahlzargen für Ständerwandsysteme mit Gipsplatten
- ÖNORM B 6000: Werkmäßig hergestellte Dämmstoffe für den Wärme- und/oder Schallschutz im Hochbau - Arten, Anwendung und Mindestanforderungen
- ÖNORM B 8115-1: Schallschutz und Raumakustik im Hochbau - Teil 1: Begriffe und Einheiten
- ÖNORM B 8115-2: Schallschutz und Raumakustik im Hochbau - Teil 2: Anforderungen an den Schallschutz
- ÖNORM B 8115-3: Schallschutz und Raumakustik im Hochbau - Teil 3: Raumakustik
- ÖNORM B 8115-4: Schallschutz und Raumakustik im Hochbau - Teil 4: Maßnahmen zur Erfüllung der schalltechnischen Anforderungen
- ÖNORM EN 520: Gipsplatten - Begriffe, Anforderungen und Prüfverfahren
- ÖNORM EN 13501-1: Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten - Teil 1: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten
- ÖNORM EN 13501-2: Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten - Teil 2: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Feuerwiderstandsprüfungen, mit Ausnahme von Lüftungsanlagen
- ÖNORM EN 14190: Gipsplattenprodukte aus der Weiterverarbeitung - Begriffe, Anforderungen und Prüfverfahren
- ÖNORM EN 14496: Kleber auf Gipsbasis für Verbundplatten zur Wärme- und Schalldämmung und Gipsplatten - Begriffe, Anforderungen und Prüfverfahren
- ÖNORM EN 14566: Mechanische Befestigungsmittel für Gipsplattensysteme - Begriffe, Anforderungen und Prüfverfahren
- ON-Regel 23415: Trockenestriche aus Gips
- ÖNORM DIN 18182-1: Zubehör für die Verarbeitung von Gipsplatten - Teil 1: Profile aus Stahlblech
- ÖNORM DIN 18182-2: Zubehör für die Verarbeitung von Gipsplatten - Teil 2: Schnellbauschrauben, Klammern und Nägel (Entwurf)

39FA + UK f.HPL Kompaktplatten (Fundermax)

Version: 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern von der Unterkonstruktion für HPL Kompaktplatten gemäß EN 438 beschrieben.

Angaben des Herstellers:

Die Angaben des Plattenhersteller bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Bewegungsfugen:

Bewegungsfugen des Bauwerks werden konstruktiv mit gleicher Bewegungsmöglichkeit übernommen.

Dehnungsfugen sind entsprechend vorzusehen und in Werkzeichnungen darzustellen.

Vorhandene Gebäude-Dehnfugen müssen bei der Ausführung der Unterkonstruktion berücksichtigt werden.

Die Unterkonstruktion ist flucht- und lotrecht auszurichten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

39FA06 + Holzunterkonstruktion

Holzunterkonstruktion für die Montage von Bekleidungsplatten als vorgehängte hinterlüftete Wandverkleidung.

Senkrechte gehobelte Traglattung (min. 50 x 30 mm) bzw. nach Statik, Sortierklasse S 10 nach DIN 4074 bzw. ÖNORM B 1995-1-1, bei Plattenstößen eine Latte (100 x 30 mm) bzw. nach Statik, Vorhandene Gebäude-Dehnfugen müssen bei der Ausführung der Unterkonstruktion berücksichtigt werden

Die Unterkonstruktion ist flucht- und lotrecht auszurichten.

L: S: EP: 0,00 PA PP:

39FA07 + Justierbare Aluminiumunterkonstruktion

Berechenbare justierbare Aluminiumunterkonstruktion entsprechend DIN 18516 unter Verwendung der gekennzeichneten Originalteile bestehend aus Wandwinkeln und Tragprofilen mit einer Werkstoffzusammensetzung EN AW-6063 T66, einer Mindestdicke von 1,5 mm und einer Dehngrenze Rp 0,2 ≥ 195 N/mm².

Die Unterkonstruktion ist flucht- und lotrecht auszurichten.

Die Montage der Aluminiumunterkonstruktion erfolgt nach dem Unterkonstruktionshersteller. Als Befestigungsmittel im Verankerungsgrund sind ausschließlich bauaufsichtlich zugelassene Dübel und Schrauben zu verwenden.

Profilabstände, Abmessung von Fest- und Gleitpunkt sowie alle Befestigungs- und Verankerungsmittel nach statischer Berechnung, bzw. entsprechend den Angaben des Systemherstellers.

Vorhandene Gebäude-Dehnfugen müssen bei der Ausführung der Unterkonstruktion berücksichtigt werden.

Die Erstellung einer objektbezogenen Statik ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

System:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39FA08 + Justierbare Aluminiumunterkonstruktion f.Agraffenbefestigung

Berechenbare justierbare Aluminium-Unterkonstruktion für die Agraffenbefestigung entsprechend DIN 18516 unter Verwendung der gekennzeichneten Originalteile bestehend aus Wandwinkeln und Tragprofilen mit einer Werkstoffzusammensetzung EN AW-6063 T66, einer Mindestdicke

von 1,5 mm und einer Dehngrenze $R_p 0,2 \geq 195 \text{ N/mm}^2$.

Die Unterkonstruktion ist flucht- und lotrecht auszurichten.

Die Montage der Aluminiumunterkonstruktion erfolgt nach dem Unterkonstruktionshersteller. Als Befestigungsmittel im Verankerungsgrund sind ausschließlich bauaufsichtlich zugelassene Dübel und Schrauben zu verwenden.

Profilabstände, Abmessung von Fest- und Gleitpunkt sowie alle Befestigungs- und Verankerungsmittel nach statischer Berechnung, bzw. entsprechend den Angaben des Systemherstellers.

Vorhandene Gebäude-Dehnfugen müssen bei der Ausführung der Unterkonstruktion berücksichtigt werden.

Die Erstellung einer objektbezogenen Statik ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

System:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39FB + HPL Kompaktplatten m.Melaminharzoberfläche (Fundermax)

Version: 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern von HPL Kompaktplatten mit Melaminharzoberfläche beschrieben.

Die **Montage** hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in **eigenen Positionen** beschrieben.

Die Angaben des Plattenhersteller bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des Herstellers durchgeführt werden.

Angaben zum Plattenmaterial:

Als HPL (High Pressure Laminates) Kompaktplatten mit Melaminharzoberfläche bezeichnet man dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten welche aus einen Phenolharz imprägnierten Kern bestehen und eine Melaminharz imprägnierte Deckschicht haben. Sie werden vor allem für die Herstellung von hochbeanspruchten Möbelementen und Objekteinrichtungen verwendet.

Die Herstellung dieser HPL Kompaktplatten mit Melaminharzoberfläche erfolgt gemäß der EN 438 Teil 4, Typ CGS oder CGF - Klassifizierung und Spezifikationen für Kompakt-Schichtpressstoffe mit einer Dicke von 2 mm und größer.

Die HPL Kompaktplatten mit Melaminharzoberfläche zeichnen sich durch ihre hohe Widerstandsfähigkeit gegen Abrieb, Stoß und Verkratzen, sowie durch eine gute Wärmebeständigkeit aus. Ebenfalls ist die Oberfläche weitgehend unempfindlich gegenüber haushaltsüblichen Chemikalien, hygienisch, unbedenklich im Kontakt mit Lebensmitteln und leicht zu reinigen. Die Kanten der HPL Kompaktplatten mit Melaminharzoberfläche müssen nach dem Zuschnitt nicht versiegelt werden.

Die HPL Kompaktplatten mit Melaminharzoberfläche können als FSC oder PEFC zertifiziert bezogen werden.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Nachweis des Beitrags für die ökologischen, soziokulturellen und ökonomischen Qualitäten von Gebäuden (z.B Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude QNG).

Nachweis des Emissionsverhalten (z.B. VOC nach ISO 16000, Formaldehydemission nach EN 16516 oder EN 717-2, GREENGUARD).

Technische Beschreibung:

- Lichtechtheit: \geq Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Kratzfestigkeit: \geq Grad 3 (4N) gemäß EN 438-2:2016
- Oberflächenabrieb: \geq 150 Umdrehungen gemäß EN 438-2:2016
- Stoßbeanspruchung m. kleiner Kugel: \leq 10 N gemäß EN 438-2:2016
- Fleckenunempfindlichkeit: \geq Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Oberfläche: Lösemittelbeständig, kratzfest, leicht zu reinigen, hitzebeständig, lebensmittelecht, schlagzäh, widerstandsfähig
- Biegefestigkeit: \geq 80 MPa gemäß EN 438-2:2016
- E-Modul: \geq 9000 MPa gemäß EN 438-2:2016
- Brennbarkeit: Standardqualität:

Typ Cgs: Euroclass D-s2,d0 gemäß EN 13501-1

Typ CGF: Euroclass B-s2,d0 gemäß EN 13501-1

- Raumgewicht: \geq 1350 kg/m³ EN 438-2:2016
- Plattendicke: 2 bis 20 mm

Plattenformate und Oberfläche:

- TK: 2140 x 1060 mm = 2,27 m² FH
- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m² FH, MT
- SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m² FH
- JU: 4100 x 1630 mm = 5,98 m² FH, RO, SG, SX
- OF: 3670 x 1300 mm = 5,33 m² FH
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m² FH

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 2140 x 1060 mm = 2130 x 1050 mm)

Kern: Schwarz mit bis zu 100% Kernpapier aus Post-Consumer-Recyclingfaser; alternativ Kern schwarz F-Qualität

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

39FB01 + HPL Kompaktplatten m.Melaminharzoberfläche Dekorgr.UNI

HPL Kompaktplatten mit Melaminharzoberfläche gemäß EN 438 - 4.

Baustoffklasse Euroclass:

Typ CGS: D-s2,d0 nach EN 13501-1

Typ CGF: B-s2,d0 nach EN 13501-1

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe UNI

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: Standardmäßig beidseitig das gleiche Dekor

• Oberfläche (FH/MT/RO/SG/SX):

• Typ (CGS/CGF):

- Plattendicke (2 bis 20 mm):
 - Plattenformat:
 - TK: 2140 x 1060 mm = 2,27 m² FH
 - GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m² FH, MT
 - SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m² FH
 - JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m² FH, RO, SG, SX
 - OF: 3670 x 1630 mm = 5,98 m² FH
 - XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m² FH
- Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4090 x 1290 mm)
Toleranzen: +10 / -0 mm
z.B. Max Compact Interior von Fundermax oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39FB02 + HPL Kompaktplatten m.Melaminharzoberfläche Dekorgr.Nature

HPL Kompaktplatten mit Melaminharzoberfläche gemäß EN 438 - 4 nur liefern.

Baustoffklasse Euroclass:

Typ CGS: D-s2,d0 nach EN 13501-1

Typ CGF: B-s2,d0 nach EN 13501-1

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Nature

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: Standardmäßig beidseitig das gleiche Dekor

• Oberfläche (FH/MT/RO/SG/SX):

• Typ (CGS/CGF):

• Plattendicke (2 bis 20 mm):

Plattenformat:

- TK: 2140 x 1060 mm = 2,27 m² FH
 - GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m² FH, MT
 - SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m² FH
 - JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m² FH, RO, SG, SX
 - OF: 3670 x 1630 mm = 5,98 m² FH
 - XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m² FH
- Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4090 x 1290 mm)
Toleranzen: +10 / -0 mm
z.B. Max Compact Interior von Fundermax oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39FB03 + HPL Kompaktplatten m.Melaminharzoberfläche Dekorgr.Material

HPL Kompaktplatten mit Melaminharzoberfläche gemäß EN 438 - 4 nur liefern.

Baustoffklasse Euroclass:

Typ CGS: D-s2,d0 nach EN 13501-1

Typ CGF: B-s2,d0 nach EN 13501-1

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Material

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: Standardmäßig beidseitig das gleiche Dekor

• Oberfläche (FH/MT/RO/SG/SX):

• Typ (CGS/CGF):

• Plattendicke (2 bis 20 mm):

Plattenformat:

• TK: 2140 x 1060 mm = 2,27 m² FH

• GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m² FH, MT

• SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m² FH

• JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m² FH, RO, SG, SX

• OF: 3670 x 1630 mm = 5,98 m² FH

• XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m² FH

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4090 x 1290 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

z.B. Max Compact Interior von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39FB04 + HPL Kompaktplatten m.Melaminharzoberfläche Individualdekor

HPL Kompaktplatten mit Melaminharzoberfläche gemäß EN 438 - 4 nur liefern.

Baustoffklasse Euroclass:

Typ CGS: D-s2,d0 nach EN 13501-1

Typ CGF: B-s2,d0 nach EN 13501-1

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Individualdekor

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: 0891 Individualweiss

• Oberfläche FH

• Typ (CGS/CGF):

• Plattendicke (2 bis 20 mm):

Plattenformat:

• TK: 2140 x 1060 mm = 2,27 m² (Bedruckbarer Bereich: 2100 x 1020 mm)

• GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m² (Bedruckbarer Bereich: 2760 x 1260 mm)

- SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m² (Bedruckbarer Bereich: 2760 x 1814 mm)
 - JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m² (Bedruckbarer Bereich: 4060 x 1260 mm)
 - XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m² (Bedruckbarer Bereich: 4060 x 1814 mm)
- Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4090 x 1290 mm)
Toleranzen: +10 / -0 mm
z.B. Max Compact Interior von Fundermax oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 39FB11 + Montage von HPL Kompaktplatten mit Melaminharzoberfläche auf Aluminiumunterkonstruktion, genietet mit zugelassenen Blindnieten Durchmesser 5 mm (Niethülse Al Mg3 Werkstoff-Nr. 3.3 535, Nietdorn Stahl, Werkstoff-Nr. 1.4541) nieten.
- Die Nieten an den Gleitpunkten sind mittels Nietsetzlehren mit Spiel 0,3 mm zwischen Setzkopf und HP Platte einzuziehen.
- Bohrungen für das Setzen von Nieten in Platte und UK sind zentrisch anzuordnen (d.h. mittels Stufenbohrer oder Bohrlehre).
- Die Befestigung erfolgt mittels Fixpunkt und Gleitpunkten lt. technischer Informationen des HPL Plattenherstellers.
- Die Lochdurchmesser der Gleitpunkte sind gemäß der zu erwartenden Plattenausdehnung zu bemessen.
- z.B. Niete der Firma SFS oder Gleichwertiges.

39FB11A + Montage HPL Kompakt-Pl.genietet m.Nietkopf lackiert Alu-UK

Niete, Durchmesser 14 mm oder 16 mm, farbig lackiert, passend zu gewähltem Dekor.
Betrifft Position(en):
Unterkonstruktion:
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39FB11B + Montage HPL Kompakt-Pl.genietet m.Nietkopf Alu natur Alu-UK

Niete, Durchmesser 14 mm oder 16 mm, Alu natur.
Betrifft Position(en):
Unterkonstruktion:
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 39FB12 + Montage von HPL Kompaktplatten mit Melaminharzoberfläche auf Holzunterkonstruktion, geschraubt mit bauaufsichtlich zugelassenen Nirosschrauben, lt. Zulassung Z-10.3-712, zu befestigen.
- Die Schrauben sind zentrisch in die Fassadenlatten einzuschrauben.
- Die Befestigung erfolgt mittels Fixpunkt und Gleitpunkten lt. technischer Informationen des HPL Plattenherstellers.
- Die Lochdurchmesser der Gleitpunkte sind gemäß der zu erwartenden Plattenausdehnung zu

bemessen. Zwischen Schraubenkopf und HPL Plattenoberfläche ist auf einen Spiel von 0,3 mm zu achten, damit eine Plattenbewegung gewährleistet ist.

Der Kopf des Befestigungsmittels muss so groß sein, dass das Bohrloch immer abgedeckt ist.
z.B. Montageschraube der Firma SFS oder Gleichwertiges.

39FB12A + Montage HPL Kompakt-Pl.m.Schraubkopf lackiert Holz-UK

Schraube mit Torx T20, mit lackiertem Kopf passend zu gewählttem Dekor.

Betrifft Position(en):

Unterkonstruktion:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39FB12B + Montage HPL Kompakt-Pl. m.Schraubkopf Edelst.natur Holz-UK

Schraube mit Torx T20, Edelstahl natur.

Betrifft Position(en):

Unterkonstruktion:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39FB13 + Montage von HPL Kompaktplatten mit Melaminharzoberfläche auf Aluminiumunterkonstruktion

geklebt gemäß eines bauaufsichtlich zugelassenen Klebesystems der Firma Sika (Zulassung Z-10.8-408 SIKA Tack Panel) oder der Firma Innotec (Zulassung Z-10.8-483 Innotec Project System) oder der Firma MBE (Zulassung Z-10.8-350 MBE-Pnale-loc) oder der Firma Pro Part (Zulassung Z-10.8-453 Klebe Dicht KD 385).

Für die Verarbeitung sind die Hinweise des Klebemittelherstellers zu beachten.

Geprüfte Formate und Plattendicken:

- 3750 mm x 1850 mm x 8/10 mm MBE
- 3750 mm x 1300 mm x 8/10 mm Sika, Innotec
- 2800 mm x 1850 mm x 8 mm Pro Part

z.B. Klebesystem Project System, Sika Tack Panel, Panel Loc oder Gleichwertiges.

39FB13A + Montage HPL Kompakt-Pl.geklebt Alu-UK

Es muss nachgewiesen werden, dass der Verarbeiter technisch geschult ist, d.h. es muss ein Eignungsnachweis bei der FMPA Stuttgart in Zusammenhang mit der Fa. SIKA absolviert werden.

Betrifft Position(en):

Unterkonstruktion:

Format:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39FC + HPL Kompaktpl.m.doppelt geh./vern./geschl.Besch.(Fundermax)

Version: 2024-07

Im Folgenden ist das Liefern von HPL Kompaktplatten mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen Beschichtung beschrieben.

Die **Montage** hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in **eigenen Positionen** beschrieben.

Die Angaben des Plattenhersteller bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des Herstellers durchgeführt werden.

Angaben zum Plattenmaterial:

Als HPL (High Pressure Laminates) Kompaktplatten mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen Beschichtung bezeichnet man dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten welche aus einen Phenolharzimprägnierten Kern bestehen welcher mit einen Melaminharzimprägnierten Dekorpapier mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen Urethan-Acrylat-Beschichtung beidseitig belegt wird. Sie werden vor allem an stark frequentierten Plätzen mit erhöhten Reinigungs- oder Hygieneanforderungen wie Spitälern, Schulen, Kindergärten, Sanitärräumen in Hotels und im öffentlichen Bereich sowie Gebäuden mit fallweise erhöhtem Infektionsrisiko (Flughäfen, Bahnhöfe), Großküchen, Lebensmittelindustrie, öffentlicher Verkehr, eingesetzt.

Die Herstellung dieser HPL Kompaktplatten mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen Beschichtung erfolgt gemäß der EN 438 Teil 4, Typ CGS oder CGF - Klassifizierung und Spezifikationen für Kompakt-Schichtpressstoffe mit einer Dicke von 2 mm und größer.

Die HPL Kompaktplatten mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen Beschichtung zeichnen sich durch ihre hohe Widerstandsfähigkeit gegen Abrieb, Stoß und Verkratzen, sowie durch eine gute Wärmebeständigkeit aus. Ebenfalls ist die Oberfläche weitgehend unempfindlich gegenüber schärferen Reinigungs- und Desinfektionsmittel, hygienisch, leicht zu reinigen und weist eine sehr gute Beständigkeit gegenüber Chemikalien auf.

Die HPL Kompaktplatten mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen Beschichtung können als FSC oder PEFC zertifiziert bezogen werden.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Nachweis des Beitrags für die ökologischen, soziokulturellen und ökonomischen Qualitäten von Gebäuden (z.B Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude QNG).

Nachweis des Emissionsverhalten (z.B. VOC nach ISO 16000, Formaldehydemission nach EN 16516 oder EN 717-2, GREENGUARD).

Technische Beschreibung:

- Kratzfestigkeit: \geq Grad 3 (4N) gemäß EN 438-2:2016
- Oberflächenabrieb: \geq 150 Umdrehungen gemäß EN 438-2:2016
- Stoßbeanspruchung m. kleiner Kugel: \leq 10 mm gemäß EN 438-2:2016
- Fleckenunempfindlichkeit: \geq Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Oberfläche: Lösemittelbeständig, kratzfest, leicht zu reinigen, hitzebeständig, schlagzäh, widerstandsfähig, chemikalienbeständig
- Biegefestigkeit: \geq 80 MPa gemäß EN 438-2:2016
- E-Modul: \geq 9000 MPa gemäß EN 438-2:2016
- Brennbarkeit: Standardqualität:

Typ CGS: Euroclass D-s2,d0 gemäß EN 13501-1

Typ CGF: Euroclass B-s2,d0 gemäß EN 13501-1

- Raumgewicht: $\geq 1350 \text{ kg/m}^3$ EN 438-2:2016
- Plattendicke: 2 bis 20 mm

Plattenformate und Oberfläche:

- GR: $2800 \times 1300 \text{ mm} = 3,64 \text{ m}^2$, IP
- SP: $2800 \times 1854 \text{ mm} = 5,19 \text{ m}^2$, IP
- JU: $4100 \times 1300 \text{ mm} = 5,33 \text{ m}^2$, IP
- OF: $3670 \times 1630 \text{ mm} = 5,98 \text{ m}^2$, IP
- XL: $4100 \times 1854 \text{ mm} = 7,60 \text{ m}^2$, IP

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: $2800 \times 1300 \text{ mm} = 2790 \times 1290 \text{ mm}$)

Kern: Schwarz mit bis zu 100% Kernpapier aus Post-Consumer-Recyclingfaser; alternativ Kern schwarz F-Qualität

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

39FC01 + HPL Kompaktpl.m.doppelt geh./vern./geschl.Dekorgr.UNI

Kompaktplatten mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen Beschichtung gemäß EN 438 - 4, nur liefern.

Baustoffklasse Euroclass D-s2,d0 nach EN 13501-1.

Typ CGS: Euroclass D-s2,d0 gemäß EN 13501-1

Typ CGF: Euroclass B-s2,d0 gemäß EN 13501-1

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe UNI

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: Standardmäßig beidseitig das gleiche Dekor

- Oberfläche: IP
- Typ (CGS/CGF):
- Plattendicke (2 bis 20 mm):

Plattenformat:

- GR: $2800 \times 1300 \text{ mm} = 3,64 \text{ m}^2$
- SP: $2800 \times 1854 \text{ mm} = 5,19 \text{ m}^2$
- JU: $4100 \times 1300 \text{ mm} = 5,33 \text{ m}^2$
- OF: $3670 \times 1630 \text{ mm} = 5,98 \text{ m}^2$
- XL: $4100 \times 1854 \text{ mm} = 7,60 \text{ m}^2$

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: $2800 \times 1300 \text{ mm} = 2790 \times 1290 \text{ mm}$)

Toleranzen: +10 / -0 mm

z.B. Max Compact Interior Plus von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39FC02 + HPL Kompaktpl.m.doppelt geh./vern./geschl.Dekorgr.Nature

Kompaktplatten mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen Beschichtung gemäß EN 438 - 4, nur liefern.

Baustoffklasse Euroclass D-s2,d0 nach EN 13501-1.

Typ CGS: Euroclass D-s2,d0 gemäß EN 13501-1

Typ CGF: Euroclass B-s2,d0 gemäß EN 13501-1

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Nature

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: Standardmäßig beidseitig das gleiche Dekor

• Oberfläche: IP

• Typ (CGS/CGF):

• Plattendicke (2 bis 20 mm):

Plattenformat:

• GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m²

• SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m²

• JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m²

• OF: 3670 x 1630 mm = 5,98 m²

• XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m²

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 2800 x 1300 mm = 2790 x 1290 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

z.B. Max Compact Interior Plus von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39FC03 + HPL Kompaktpl.m.doppelt geh./vern./geschl.Dekorgr.Material

Kompaktplatten mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen Beschichtung gemäß EN 438 - 4, nur liefern.

Baustoffklasse Euroclass D-s2,d0 nach EN 13501-1.

Typ CGS: Euroclass D-s2,d0 gemäß EN 13501-1

Typ CGF: Euroclass B-s2,d0 gemäß EN 13501-1

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Material

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: Standardmäßig beidseitig das gleiche Dekor

• Oberfläche: IP

- Typ (CGS/CGF):
- Plattendicke (2 bis 20 mm):
- Plattenformat:
- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m²
- SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m²
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m²
- OF: 3670 x 1630 mm = 5,98 m²
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m²

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 2800 x 1300 mm = 2790 x 1290 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

z.B. Max Compact Interior Plus von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 39FC11 + Montage von HPL Kompaktplatten mit Melaminharzoberfläche auf Aluminiumunterkonstruktion, genietet mit zugelassenen Blindnieten Durchmesser 5 mm (Niethülse Al Mg3 Werkstoff-Nr. 3.3 535, Nietdorn Stahl, Werkstoff-Nr. 1.4541) nieten.

Die Nieten an den Gleitpunkten sind mittels Nietsetzlehren mit Spiel 0,3 mm zwischen Setzkopf und HP Platte einzuziehen.

Bohrungen für das Setzen von Nieten in Platte und UK sind zentrisch anzuordnen (d.h. mittels Stufenbohrer oder Bohrlehre).

Die Befestigung erfolgt mittels Fixpunkt und Gleitpunkten lt. technischer Informationen des HPL Plattenherstellers.

Die Lochdurchmesser der Gleitpunkte sind gemäß der zu erwartenden Plattenausdehnung zu bemessen.

z.B. Niete der Firma SFS oder Gleichwertiges.

- 39FC11A + **Montage Kompakt-Pl.genietet m.Nietkopf lackiert Alu-UK**

Niete, Durchmesser 14 mm oder 16 mm, farbig lackiert, passend zu gewähltem Dekor.

Betrifft Position(en):

Unterkonstruktion:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 39FC11B + **Montage Kompakt-Pl.genietet m.Nietkopf Alu natur Alu-UK**

Niete, Durchmesser 14 mm oder 16 mm, Alu natur.

Betrifft Position(en):

Unterkonstruktion:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 39FC12 + Montage von HPL Kompaktplatten mit Melaminharzoberfläche auf Holzunterkonstruktion, geschraubt mit bauaufsichtlich zugelassenen Nirosschrauben, lt. Zulassung Z-10.3-712, zu befestigen.
Die Schrauben sind zentrisch in die Fassadenlatten einzuschrauben.
Die Befestigung erfolgt mittels Fixpunkt und Gleitpunkten lt. technischer Informationen des HPL Plattenherstellers.
Die Lochdurchmesser der Gleitpunkte sind gemäß der zu erwartenden Plattenausdehnung zu bemessen. Zwischen Schraubenkopf und HPL Plattenoberfläche ist auf einen Spiel von 0,3 mm zu achten, damit eine Plattenbewegung gewährleistet ist.
Der Kopf des Befestigungsmittels muss so groß sein, dass das Bohrloch immer abgedeckt ist. z.B. Montageschraube der Firma SFS oder Gleichwertiges.
- 39FC12A + Montage Kompakt-Pl.m.Schraubkopf lackiert Holz-UK**
Schraube mit Torx T20, mit lackiertem Kopf passend zu gewähltem Dekor.
Betrifft Position(en):
Unterkonstruktion:
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 39FC12B + Montage Kompakt-Pl. m.Schraubkopf Edelst.natur Holz-UK**
Schraube mit Torx T20, Edelstahl natur.
Betrifft Position(en):
Unterkonstruktion:
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 39FC13 + Montage von HPL Kompaktplatten mit Melaminharzoberfläche auf Aluminiumunterkonstruktion geklebt gemäß eines bauaufsichtlich zugelassenen Klebesystems der Firma Sika (Zulassung Z-10.8-408 SIKA Tack Panel) oder der Firma Innotec (Zulassung Z-10.8-483 Innotec Project System) oder der Firma MBE (Zulassung Z-10.8-350 MBE-Pnale-loc) oder der Firma Pro Part (Zulassung Z-10.8-453 Klebe Dicht KD 385).
Für die Verarbeitung sind die Hinweise des Klebmittelherstellers zu beachten.
Geprüfte Formate und Plattendicken:
• 3750 mm x 1850 mm x 8/10 mm MBE
• 3750 mm x 1300 mm x 8/10 mm Sika, Innotec
• 2800 mm x 1850 mm x 8 mm Pro Part
z.B. Klebesystem Project System, Sika Tack Panel, Panel Loc oder Gleichwertiges.
- 39FC13A + Montage Kompakt-Pl.geklebt Alu-UK**
Es muss nachgewiesen werden, dass der Verarbeiter technisch geschult ist, d.h. es muss ein Eignungsnachweis bei der FMPA Stuttgart in Zusammenhang mit der Fa. SIKA absolviert werden.
Betrifft Position(en):
Unterkonstruktion:

Format:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39FD + UK f.melaminhar.besch. Holzwerkstoffpl.(Fundermax)

Version: 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern von Unterkonstruktionen für melaminharzbeschichtete Holzwerkstoffplatten (MFB) beschrieben.

Angaben des Herstellers:

Die Angaben des Plattenhersteller bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

39FD06 + Holzunterkonstruktion MFB Platten

Holzunterkonstruktion für die Montage von Bekleidungsplatten als Wandverkleidung.

Senkrechte gehobelte Traglattung bzw. nach Statik, Vorhandene Gebäude-Dehnfugen müssen bei der Ausführung der Unterkonstruktion berücksichtigt werden

Die Unterkonstruktion ist flucht- und lotrecht auszurichten.

L: S: EP: 0,00 PA PP:

39FE + Melaminbeschichtete Holzwerkstoffplatten (Fundermax)

Version: 2024-07

Im Folgenden ist das Liefern von melaminbeschichteten Platten (MFB) beschrieben.

Die Montage hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in eigenen Positionen beschrieben.

Die Angaben des Plattenhersteller bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des Herstellers durchgeführt werden.

Angaben zum Plattenmaterial:

Die melaminbeschichteten Platten (MFB) sind dekorative Holzwerkstoffe mit der Spanplattenträgerqualität P2, P2B1, P5 oder MDF welche ihren Einsatz im Innenbereich für alle Arten von Anwendungsgebieten, wie z.B. Möbelbau, Wandschutz, Objektbau, etc, finden. Die Herstellung dieser MFB Platten erfolgt gemäß der EN 14322 – Holzwerkstoffe — Melaminbeschichtete Platten zur Verwendung im Innenbereich — Definition, Anforderungen und Klassifizierung. Die MFB Platten zeichnen sich durch die raffinierten Dekore, ausgefeilte Oberflächen sowie den richtigen Mix aus Sensibilität, Mut und Kreativität aus.

Die melaminbeschichteten Holzwerkstoffplatten (MFB) können als FSC oder PEFC zertifiziert

bezogen werden.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Nachweis des Beitrags für die ökologischen, soziokulturellen und ökonomischen Qualitäten von Gebäuden (z.B. Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude QNG).

Technische Beschreibung:

Lichteinheit: Stufe 6 gemäß EN 14323

Baustoffklasse:

MFB auf Spanplattenträger P2 oder P5:

- Euroclass D-s2,d0 nach EN 13501-1
- B1 Schwerbrennbar; Tr 1 – nicht tropfend; Q 1 – schwachqualmend gemäß ÖNORM B 3800-1

MFB auf MDF Träger:

- Euroclass D-s2,d0 nach EN 13501-1

MFB auf Spanplattenträger P2B1:

- Euroclass B-s1,d0 nach EN 13501-1
- B1 gemäß DIN 4102

Plattendicken: gemäß gültigem Lieferprogramm

Oberflächenausführung: gemäß gültigem Lieferprogramm

Plattenformate und Trägermaterial:

- 2820 x 2070 mm = 5,84 m² P2, P2B1, P5, MDF
- 2800 x 2050 mm = 5,74 m² P2, MDF

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 2820 x 2070 mm = 2810 x 2060 mm)

Trägermaterial: Spanplatte P2, P2 B1, P5; Alternative: MDF

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

39FE01 + Wandbekleidung MFB Dekorgr.UNI

MFB Platten gemäß EN 14322, nur liefern.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe UNI

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: Beidseitig das gleiche Dekor

Oberfläche (gemäß gültigem Lieferprogramm):

Plattenformate:

- 2820 x 2070 mm = 5,84 m²
- 2800 x 2050 mm = 5,74 m²

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 2820 x 2070 mm = 2810 x 2060 mm)

z.B. Star Favorit oder Star Favorit B1 von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39FE02 + Wandbekleidung MFB Dekorgr.Nature

MFB Platten gemäß EN 14322, nur liefern.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Nature

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion): _____

Rückseite: Beidseitig das gleiche Dekor

Oberfläche (gemäß gültigem Lieferprogramm): _____

Plattenformate: _____

• 2820 x 2070 mm = 5,84 m²

• 2800 x 2050 mm = 5,74 m²

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 2820 x 2070 mm = 2810 x 2060 mm)

z.B. Star Favorit oder Star Favorit B1 von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39FE03 + Wandbekleidung MFB Dekorgr.Material

MFB Platten gemäß EN 14322, nur liefern.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Material

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion): _____

Rückseite: Beidseitig das gleiche Dekor

Oberfläche (gemäß gültigem Lieferprogramm): _____

Plattenformate: _____

• 2820 x 2070 mm = 5,84 m²

• 2800 x 2050 mm = 5,74 m²

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 2820 x 2070 mm = 2810 x 2060 mm)

z.B. Star Favorit oder Star Favorit B1 von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

**39FE06 + Platten auf Holzunterkonstruktion (Holz-UK),
geschraubt mit Nirosschrauben.**

39FE06A + MFB Platten geschraubt m.Schraubenkopf lackiert Holz-UK

Schraube mit Torx T20, mit lackiertem Kopf passend zu gewähltem Dekor.

Unterkonstruktion Position(en):

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39FE06B + MFB Platten geschraubt m.Schraubenkopf Est.Holz-UK

Schraube mit Torx T20, mit Edelstahl-Kopf (Est.).

Unterkonstruktion Position(en):

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39FF + UK melaminbesch.Holzwerk.pl.m.Mehrblattaufbau (Fundermax)

Version: 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern von Unterkonstruktionen für melaminbeschichtete Holzwerkstoffplatten (MFB) mit Mehrblattaufbau beschrieben.

Angaben des Herstellers:

Die Angaben des Plattenhersteller bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

39FF06 + Holzunterkonstruktion MFB Platten m.Mehrblattaufbau

Holzunterkonstruktion für die Montage von MFB Platten mit Mehrblattaufbau als Wandverkleidung.

Senkrechte gehobelte Traglattung bzw. nach Statik, Vorhandene Gebäude-Dehnfugen müssen bei der Ausführung der Unterkonstruktion berücksichtigt werden

Die Unterkonstruktion ist flucht- und lotrecht auszurichten.

L: S: EP: 0,00 PA PP:

39FG + Melaminbesch.Holzwerk.pl.m.Mehrblattaufbau (Fundermax)

Version: 2024-07

Im Folgenden ist das Liefern von melaminbeschichteten Platten (MFB) mit Mehrblattaufbau beschrieben.

Die Montage hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in eigenen Positionen beschrieben.

Die Angaben des Plattenherstellers bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des Herstellers durchgeführt werden.

Angaben zum Plattenmaterial:

Die melaminbeschichteten Platten (MFB) mit Mehrblattaufbau sind dekorative Holzwerkstoffe mit der Trägerqualität P2, P2 B1, P5 oder MDF welche für den Einsatz im Innenbereich für alle Arten von Anwendungen, wie z.B. Möbelbau, Wandschutz, Objektbau, etc, geeignet sind. Die Herstellung dieser MFB Platten erfolgt gemäß der EN 14322 – Holzwerkstoffe — melaminbeschichtete Platten zur Verwendung im Innenbereich — Definition, Anforderungen und Klassifizierung. Die MFB Platten zeichnen durch ihren größeren Schichtaufbau aus, welcher eine bessere Oberflächenruhe und eine höhere Schlagfestigkeit und dadurch sind diese MFB Platten ideal für stark beanspruchten Innenausbau, Möbelfronten oder Wandverkleidungen.

Die melaminbeschichteten Holzwerkstoffplatten mit Mehrblattaufbau können als FSC oder PEFC zertifiziert bezogen werden.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Nachweis des Beitrags für die ökologischen, soziokulturellen und ökonomischen Qualitäten von Gebäuden (z.B. Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude QNG).

Technische Beschreibung:

Lichtechtheit: Stufe 6 gemäß EN 14323

Baustoffklasse:

MFB auf Spanplattenträger P2 oder P5:

- Euroclass D-s2,d0 nach EN 13501-1
- B1 Schwerbrennbar; Tr 1 – nicht tropfend; Q 1 – schwachqualmend gemäß ÖNORM B 3800-1

MFB auf MDF-Träger:

- Euroclass D-s2,d0 nach EN 13501-1

MFB auf Spanplattenträger P2 B1:

- Euroclass B-s1,d0 nach EN 13501-1
- B1 gemäß DIN 4102

Plattendicken: gemäß gültigem Lieferprogramm

Oberflächenführung: gemäß gültigem Lieferprogramm

Plattenformate und Trägerqualitäten:

- 2820 x 2070 mm = 5,84 m² P2, P2B1, P5, MDF
- 2800 x 2050 mm = 5,74 m² P2, MDF

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 2820 x 2070 mm = 2810 x 2060 mm)

Trägermaterial: Spanplatte P2, P2 B1, P5; Alternative: MDF

Mehrblattaufbau: Standard braun; Alternative: weiß

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

39FG01 + Wandbekleidung MFB/Mehrblatt Dekorgr.UNI

MFB Platten mit Mehrblattaufbau gemäß EN 14322, nur liefern.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe UNI

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: Beidseitig das gleiche Dekor

Oberfläche (gemäß aktuellen Lieferprogramm):

Plattendicke (gemäß aktuellen Lieferprogramm): mm

Plattenformate:

• 2820 x 2070 mm = 5,84 m² P2, P2B1, P5, MDF

• 2800 x 2050 mm = 5,74 m² MDF

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 2820 x 2070 mm = 2810 x 2060 mm)

z.B. Star Favorit Superfront oder Star Favorit Superfront B1 von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39FG02 + Wandbekleidung MFB/Mehrblatt Dekorgr.Natur

MFB Platten mit Mehrblattaufbau gemäß EN 14322, nur liefern.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Natur

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: Beidseitig das gleiche Dekor

Oberfläche (gemäß gültigem Lieferprogramm):

Plattendicke (gemäß aktuellen Lieferprogramm): mm

Plattenformate:

• 2820 x 2070 mm = 5,84 m² P2, P2B1, P5, MDF

• 2800 x 2050 mm = 5,74 m² MDF

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 2820 x 2070 mm = 2810 x 2060 mm)

z.B. Star Favorit Superfront oder Star Favorit Superfront B1 von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39FG03 + Wandbekleidung MFB/Mehrblatt Dekorgr.Material

MFB Platten mit Mehrblattaufbau gemäß EN 14322, nur liefern.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Material

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: Beidseitig das gleiche Dekor

Oberfläche (gemäß gültigem Lieferprogramm):

Plattendicke (gemäß aktuellen Lieferprogramm): mm

Plattenformate:

• 2820 x 2070 mm = 5,84 m² P2, P2B1, P5, MDF

• 2800 x 2050 mm = 5,74 m² MDF

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 2820 x 2070 mm = 2810 x 2060 mm)

z.B. Star Favorit Superfront oder Star Favorit Superfront B1 von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39FG12 + MFB Platten mit Mehrblattaufbau auf Holzunterkonstruktion (Holz-UK),
geschraubt (gesch.) mit NiroSchrauben.

39FG12A + MFB Platten Mehrblatt gesch.m.Schraubekopf lack.Holz-UK

Schraube mit Torx T20, mit lackiertem Kopf passend zu gewähltem Dekor.

Betrifft Position(en):

Unterkonstruktion:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39FG12B + MFB Platten Mehrblatt gesch.m.Schraubekopf Est.Holz-UK

Schraube mit Torx T20, mit Edelstahl-Kopf (Est.).

Betrifft Position(en):

Unterkonstruktion:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39FH + UK Verbundplatte (Fundermax)

Version: 2023-09

**Im Folgenden ist das Liefern von der Unterkonstruktion für eine Verbundplatte
beschrieben.**

Angaben des Herstellers:

Die Angaben des Plattenhersteller bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie
Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Kommentar:

*Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen
gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.*

*Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert
werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der
Gleichwertigkeit ergänzen).*

39FH06 + Holzunterkonstruktion Verbundplatte

Holzunterkonstruktion für die Montage von Verbundplatten als Wandverkleidung.

Senkrechte gehobelte Traglattung bzw. nach Statik, Vorhandene Gebäude-Dehnfugen müssen bei der Ausführung der Unterkonstruktion berücksichtigt werden

Die Unterkonstruktion ist flucht- und lotrecht auszurichten.

L: S: EP: 0,00 PA PP:

39FI + Verbundplatte (Fundermax)

Version: 2024-07

Im Folgenden ist das Liefern von Verbundplatten beschrieben.

Die Montage hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in eigenen Positionen auszuschreiben.

Die Angaben des Plattenhersteller bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des Herstellers durchgeführt werden.

Angaben zum Plattenmaterial:

Die Verbundplatten sind dekorative Holzwerkstoffe mit der Trägerqualität P2, P2 B1 oder P5 welche für den vertikalen und horizontalen Einsatz im Innenbereich für alle Arten von Anwendungen, wie z.B. Möbelbau, Möbelfronten, Wandschutz, Arbeitsplatten, Trennwände, Fensterbänke, Objektbau, etc, geeignet sind. Die Verbundplatten erfüllen die Anforderungen an die Stoßfestigkeit und Abriebsfestigkeit gemäß der EN 438.

Hohe Belastbarkeit und wirtschaftliche Formate machen die Verbundplatte zur idealen Lösung in intensiv

beanspruchten Innenräumen. Sie ist für die horizontale und vertikale Anwendung geeignet und ermöglicht aufgrund der Dekorvielfalt einen maximalen Freiraum in der Innenraumgestaltung.

Die Verbundplatten können als FSC oder PEFC zertifiziert bezogen werden.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Nachweis des Beitrags für die ökologischen, soziokulturellen und ökonomischen Qualitäten von Gebäuden (z.B Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude QNG).

Technische Beschreibung:

- Oberflächenabrieb: ≥ 150 Umdrehungen gemäß EN 438-2:2016
- Stoßbeanspruchung m. kleiner Kugel: ≥ 20 N gemäß EN 438-2:2016

Baustoffklasse:

MFB auf Spanplattenträger P2 oder P5:

- Euroclass D-s2,d0 nach EN 13501-1
- B1 Schwerbrennbar; Tr 1 – nicht tropfend; Q 1 – schwachqualmend gemäß ÖNORM B 3800-1

MFB auf Spanplattenträger P2 B1:

- Euroclass B-s1,d0 nach EN 13501-1
- B1 gemäß DIN 4102

Plattendicken: gemäß gültigem Lieferprogramm

Oberflächenausführung: gemäß gültigem Lieferprogramm

Plattenformate und Trägerqualitäten:

• 2820 x 2070 mm = 5,84 m² P2, P2B1, P5

• 2800 x 2050 mm = 5,74 m² P2

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 2820 x 2070 mm = 2810 x 2060 mm)

Trägermaterial: Spanplatte P2, P2 B1, P5; Alternative: MDF

Mehrblattaufbau: Standard braun; Alternative: weiß

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

39FI01 + Verbundplatte Dekorgr.UNI

Verbundplatten gemäß EN 438-3, nur liefern.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe UNI

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: Beidseitig das gleiche Dekor

Oberfläche (gemäß gültigem Lieferprogramm):

Plattendicke (gemäß aktuellen Lieferprogramm): mm

Plattenformate:

• 2820 x 2070 mm = 5,84 m² P2, P2B1, P5

• 2800 x 2050 mm = 5,74 m² P2

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 2820 x 2070 mm = 2810 x 2060 mm)

z.B. Verbundplatte von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39FI12 + Verbundplatten auf Holzunterkonstruktion (Holz-UK), geschraubt (gesch.) mit Niro-schrauben.

39FI12A + Verbundplatten gesch.m.Schraubenkopf lack.Holz-UK

Schraube mit Torx T20, mit lackiertem Kopf passend zu gewähltem Dekor.

Betrifft Position(en):

Unterkonstruktion:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39FI12B + Verbundplatten gesch.m.Schraubenkopf Est.Holz-UK

Schraube mit Torx T20, mit Edelstahl-Kopf (Est.).

Betrifft Position(en): _____

Unterkonstruktion: _____

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39FJ + Detailausbildungen (Fundermax)

Version: 2023-09

Die Angaben des Plattenhersteller bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

39FJ01 + Fugenausbildung vertikal

Die vertikalen Fugen werden offengelassen.

Die Empfehlungen gemäß technischer Informationen des HPL Plattenherstellers müssen beachtet werden.

Die sichtbaren Kanten gefast oder mindestens gebrochen.

Es ist auf ein gleichmäßiges Fugenbild zu achten.

Produkt: _____

Hersteller: _____

Farbe: _____

oder Gleichwertiges.

Betrifft Position(en): _____

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 PA PP:

39FJ02 + Fugenausbildung horizontal

Die horizontalen Fugen werden offen gelassen.

Die Empfehlungen gemäß technischer Informationen des HPL Plattenherstellers müssen beachtet werden.

Die sichtbaren Kanten gefast oder mindestens gebrochen.

Es ist auf ein gleichmäßiges Fugenbild zu achten.

Produkt: _____

Hersteller: _____

Farbe: _____

oder Gleichwertiges.

Betrifft Position(en): _____

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 PA PP:

39FJ03 + Az Fugenausbildung f.Profile

Aufzählung (Az) auf Fugen für eine Fugenausbildung mit Profil.

Die vertikalen oder horizontalen Fugen werden mittels einem geeigneten Profil geschlossen.

Betrifft Position(en): _____

L: S: EP: 0,00 PA PP:

39FJ05 + Unterer Wandbekleidungsabschluss im Sockelbereich

Der untere Wandbekleidungsabschluss ist mit einem Lüftungsquerschnitt frei und unversperrt von mindestens 150 cm²/m ÖNORM B 8110-2 bei Holzunterkonstruktion und Aluminiumunterkonstruktion herzustellen.

Alle erforderlichen Zusatzprofile sowie Befestigungsmittel zur Montage der Lüftungsprofile sind im Preis enthalten.

Produkt: _____

Hersteller: _____

Farbe: _____

oder Gleichwertiges.

Betrifft Position(en): _____

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 PA PP:

39FJ06 + Oberer Wandbekleidungsabschluss im Deckenbereich

Der obere Wandbekleidungsabschluss ist mit einem Lüftungsquerschnitt frei und unversperrt von mindestens 150 cm²/m gemäß ÖNORM B 8110-2 bei Holzunterkonstruktion und Aluminiumunterkonstruktion herzustellen.

Alle erforderlichen Zusatzprofile sowie Befestigungsmittel zur Montage der Lüftungsprofile sind im Preis enthalten.

Produkt: _____

Hersteller: _____

Farbe: _____

oder Gleichwertiges.

Betrifft Position(en): _____

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 PA PP:

39FJ07 + Seitlicher Fenster-/Türanschluss (Leibungen)

Die Fenster- und Türanschlüsse seitlich (Leibungen) Tiefe ca. mm sind mit Plattenstreifen, Dekor und Stärke entsprechend der Plattenbekleidung auszuführen.

Alle erforderlichen Zusatzprofile einschließlich Dichtungsbänder und Befestigungsmittel, welche zum Anschluss an das Fenster bzw. an das Mauerwerk erforderlich sind, sind im Preis enthalten.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 PA PP:

39FJ08 + Unterfütterungen

Liefen und fachgerechtes Montieren von Unterfütterungen / Unterkonstruktionen unter den Plattenbekleidung zur stabilen Befestigung von hervorstehenden Bauteilen (Handlauf o.a.).

Die Empfehlungen gemäß technischer Informationen des HPL Plattenherstellers müssen beachtet werden.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 PA PP:

39FK + SWS m.HPL Kompaktpl.m.MelaminharzOF.(Fundermax)

Version: 2024-07

Im Folgenden ist das Liefern von einem Systemwandschutz (SWS) mit HPL Kompaktplatten mit Melaminharzoberfläche beschrieben.

Die **Montage** hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in **eigenen Positionen** auszuschriften.

Die Angaben des Plattenhersteller bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des Herstellers durchgeführt werden.

Mit einem Systemwandschutz wird eine positive Atmosphäre der Innenarchitektur geschaffen.

Der Systemwandschutz ermöglicht Planern und Architekten neue Freiräume und lässt sich in jedes Gestaltungskonzept durch viele alternative Form- und Farbgebungen integrieren.

Mit dem Systemwandschutz können selbst kreativste Entwürfe überzeugend umgesetzt werden. Es ist so flexibel

einsetzbar und findet deshalb seinen Einsatz in allen öffentlichen Bereichen.

Die Befestigung des Systemwandschutzes hat gemäß der Statik zu erfolgen, Vorhandene Gebäude-Dehnfugen müssen bei der Ausführung des Wandschutzes berücksichtigt werden

Der Systemwandschutz ist flucht- und lotrecht auszurichten.

Am Markt gibt es die unterschiedlichsten Systemwandschutzanbieter. Die Montage des Systemwandschutzes erfolgt gemäß den Angaben des Systemwandschutzherstellers.

Angaben zum Plattenmaterial:

Als HPL (High Pressure Laminates) Kompaktplatten mit Melaminharzoberfläche bezeichnet man dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten welche aus einen Phenolharzimprägnierten Kern bestehen und eine Melaminharzimprägnierte Deckschicht haben. Sie werden vor allem für die Herstellung von hochbeanspruchten Möbelementen und Objekteinrichtungen verwendet.

Die Herstellung dieser HPL Kompaktplatten mit Melaminharzoberfläche erfolgt gemäß der EN 438 Teil 4, Typ CGS oder CGF - Klassifizierung und Spezifikationen für

Kompakt-Schichtpressstoffe mit einer Dicke von 2 mm und größer.

Die HPL Kompaktplatten mit Melaminharzoberfläche zeichnen sich durch ihre hohe Widerstandsfähigkeit gegen Abrieb, Stoß und Verkratzen, sowie durch eine gute Wärmebeständigkeit aus. Ebenfalls ist die Oberfläche weitgehend unempfindlich gegenüber haushaltsüblichen Chemikalien, hygienisch, unbedenklich im Kontakt mit Lebensmitteln und leicht zu reinigen. Die Kanten der HPL Kompaktplatten mit Melaminharzoberfläche müssen nach dem Zuschnitt nicht versiegelt werden.

Die HPL Kompaktplatten mit Melaminharzoberfläche können als FSC oder PEFC zertifiziert bezogen werden.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Nachweis des Beitrags für die ökologischen, soziokulturellen und ökonomischen Qualitäten von Gebäuden (z.B. Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude QNG).

Technische Beschreibung:

- Lichtechtheit: \geq Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Kratzfestigkeit: \geq Grad 3 (4N) gemäß EN 438-2:2016
- Oberflächenabrieb: \geq 150 Umdrehungen gemäß EN 438-2:2016
- Stoßbeanspruchung m. kleiner Kugel: \leq 10 N gemäß EN 438-2:2016
- Fleckenunempfindlichkeit: \geq Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Oberfläche: Lösemittelbeständig, kratzfest, leicht zu reinigen, hitzebeständig, lebensmittelecht, schlagzäh, widerstandsfähig
- Biegefestigkeit: \geq 80 MPa gemäß EN 438-2:2016
- E-Modul: \geq 9000 MPa gemäß EN 438-2:2016
- Brennbarkeit: Standardqualität:

Typ Cgs: Euroclass D-s2,d0 gemäß EN 13501-1

Typ CGF: Euroclass B-s2,d0 gemäß EN 13501-1

- Raumgewicht: \geq 1350 kg/m³ EN 438-2:2016
- Plattendicke: 2 bis 20 mm

Plattenformate und Oberfläche:

- TK: 2140 x 1060 mm = 2,27 m² FH
- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m² FH, MT
- SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m² FH
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m² FH, RO, SG, SX
- OF: 3670 x 1630 mm = 5,98 m² FH
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m² FH

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 2140 x 1060 mm = 2130 x 1050 mm)

Kern: Schwarz mit bis zu 100% Kernpapier aus Post-Consumer-Recyclingfaser; alternativ Kern schwarz F-Qualität

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

39FK01 + SWS HPL Kompaktpl.m.Melaminharzoberfläche Dekorgr.UNI

HPL Kompaktplatten mit Melaminharzoberfläche gemäß EN 438 - 4 nur liefern.

Baustoffklasse Euroclass:

Typ CGS: D-s2,d0 nach EN 13501-1

Typ CGF: B-s2,d0 nach EN 13501-1

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe UNI

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: Standardmäßig beidseitig das gleiche Dekor

• Oberfläche (FH/MT/RO/SG/SX):

• Typ (CGS/CGF):

• Plattendicke (2 bis 20 mm):

Plattenformat:

• TK: 2140 x 1060 mm = 2,27 m² FH

• GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m² FH, MT

• SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m² FH

• JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m² FH, RO, SG, SX

• OF: 3670 x 1630 mm = 5,98 m² FH

• XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m² FH

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4090 x 1290 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

z.B. Max Compact Interior von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39FK02 + SWS HPL Kompaktpl.m.Melaminharzoberfläche Dekorgr.Nature

HPL Kompaktplatten mit Melaminharzoberfläche gemäß EN 438 - 4 nur liefern.

Baustoffklasse Euroclass:

Typ CGS: D-s2,d0 nach EN 13501-1

Typ CGF: B-s2,d0 nach EN 13501-1

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Nature

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: Standardmäßig beidseitig das gleiche Dekor

• Oberfläche (FH/MT/RO/SG/SX):

• Typ (CGS/CGF):

• Plattendicke (2 bis 20 mm):

Plattenformat:

• TK: 2140 x 1060 mm = 2,27 m² FH

• GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m² FH, MT

- SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m² FH
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m² FH, RO, SG, SX
- OF: 3670 x 1630 mm = 5,98 m² FH
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m² FH

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4090 x 1290 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

z.B. Max Compact Interior von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39FK03 + SWS HPL Kompaktpl.m.Melaminharzoberfläche Dekorgr.Material

HPL Kompaktplatten mit Melaminharzoberfläche gemäß EN 438 - 4 nur liefern.

Baustoffklasse Euroclass:

Typ CGS: D-s2,d0 nach EN 13501-1

Typ CGF: B-s2,d0 nach EN 13501-1

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Material

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: Standardmäßig beidseitig das gleiche Dekor

• Oberfläche (FH/MT/RO/SG/SX):

• Typ (CGS/CGF):

• Plattendicke (2 bis 20 mm):

Plattenformat:

- TK: 2140 x 1060 mm = 2,27 m² FH
- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m² FH, MT
- SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m² FH
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m² FH, RO, SG, SX
- OF: 3670 x 1630 mm = 5,98 m² FH
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m² FH

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4090 x 1290 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

z.B. Max Compact Interior von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39FK04 + SWS HPL Kompaktpl.m.Melaminharzoberfläche Dekorgr.Individual

HPL Kompaktplatten mit Melaminharzoberfläche gemäß EN 438 - 4 nur liefern.

Baustoffklasse Euroclass:

Typ CGS: D-s2,d0 nach EN 13501-1

Typ CGF: B-s2,d0 nach EN 13501-1

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Individual

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: 0891 Individualweiss

• Oberfläche: FH

• Typ (CGS/CGF):

• Plattendicke (2 bis 20 mm):

Plattenformat:

• TK: 2140 x 1060 mm = 2,27 m² (Bedruckbarer Bereich: 2100 x 1020 mm)

• GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m² (Bedruckbarer Bereich: 2760 x 1260 mm)

• SP: 2800 x 1854 mm = 3,64 m² (Bedruckbarer Bereich: 2760 x 1814 mm)

• JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m² (Bedruckbarer Bereich: 4060 x 1260 mm)

• XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m² (Bedruckbarer Bereich: 4060 x 1814 mm)

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4090 x 1290 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

z.B. Max Compact Interior von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39FL + SWS HPL Kompaktpl.m.doppelt geh./vern./Besch.(Fundermax)

Version: 2024-07

Im Folgenden ist das Liefern von einem Systemwandschutz (SWS) mit HPL mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen Beschichtung beschrieben.

Die **Montage** hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in **eigenen Positionen** auszuschreiben.

Die Angaben des Plattenhersteller bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des Herstellers durchgeführt werden.

Mit einem Systemwandschutz wird eine positive Atmosphäre der Innenarchitektur geschaffen.

Der Systemwandschutz ermöglicht Planern und Architekten neue Freiräume und lässt sich in jedes Gestaltungskonzept durch viele alternative Form- und Farbgebungen integrieren.

Mit dem Systemwandschutz können selbst kreativste Entwürfe überzeugend umgesetzt werden. Es ist so flexibel

einsetzbar und findet deshalb seinen Einsatz in allen öffentlichen Bereichen.

Die Befestigung des Systemwandschutzes hat gemäß der Statik zu erfolgen, Vorhandene Gebäude-Dehnfugen müssen bei der Ausführung des Wandschutzes berücksichtigt werden

Der Systemwandschutz ist flucht- und lotrecht auszurichten.

Am Markt gibt es die unterschiedlichsten Systemwandschutzanbieter. Die Montage des Systemwandschutzes erfolgt gemäß den Angaben des Systemwandschutzherstellers.

Angaben zum Plattenmaterial:

Als HPL (High Pressure Laminates) Kompaktplatten mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen Beschichtung bezeichnet man dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten welche aus einem Phenolharzimprägnierten Kern bestehen welcher mit einem Melaminharzimprägnierten Dekorpapier mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen Urethan-Acrylat-Beschichtung beidseitig belegt wird. Sie werden vor allem an stark frequentierten Plätzen mit erhöhten Reinigungs- oder Hygieneanforderungen wie Spitälern, Schulen, Kindergärten, Sanitärräumen in Hotels und im öffentlichen Bereich sowie Gebäuden mit fallweise erhöhtem Infektionsrisiko (Flughäfen, Bahnhöfe), Großküchen, Lebensmittelindustrie, öffentlicher Verkehr, eingesetzt.

Die Herstellung dieser HPL Kompaktplatten mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen Beschichtung erfolgt gemäß der EN 438 Teil 4, Typ CGS oder CGF - Klassifizierung und Spezifikationen für Kompakt-Schichtpressstoffe mit einer Dicke von 2 mm und größer.

Die HPL Kompaktplatten mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen Beschichtung zeichnen sich durch ihre hohe Widerstandsfähigkeit gegen Abrieb, Stoß und Verkratzen, sowie durch eine gute Wärmebeständigkeit aus. Ebenfalls ist die Oberfläche weitgehend unempfindlich gegenüber schärferen Reinigungs- und Desinfektionsmitteln, hygienisch, leicht zu reinigen und weist eine sehr gute Beständigkeit gegenüber Chemikalien auf.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Nachweis des Beitrags für die ökologischen, soziokulturellen und ökonomischen Qualitäten von Gebäuden (z.B. Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude QNG).

Nachweis des Emissionsverhalten (z.B. VOC nach ISO 16000, Formaldehydemission nach EN 16516 oder EN 717-2, GREENGUARD).

Technische Beschreibung:

- Lichtechtheit: \geq Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Kratzfestigkeit: \geq Grad 3 (4N) gemäß EN 438-2:2016
- Oberflächenabrieb: \geq 150 Umdrehungen gemäß EN 438-2:2016
- Stoßbeanspruchung m. kleiner Kugel: \leq 10 mm gemäß EN 438-2:2016
- Fleckenunempfindlichkeit: \geq Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Oberfläche: Lösemittelbeständig, kratzfest, leicht zu reinigen, hitzebeständig, schlagzäh, widerstandsfähig, chemikalienbeständig
- Biegefestigkeit: \geq 80 MPa gemäß EN 438-2:2016
- E-Modul: \geq 9000 MPa gemäß EN 438-2:2016
- Brennbarkeit: Standardqualität:

Typ CGS: Euroclass D-s2,d0 gemäß EN 13501-1

Typ CGF: Euroclass B-s2,d0 gemäß EN 13501-1

- Raumgewicht: \geq 1350 kg/m³ EN 438-2:2016
- Plattendicke: 2 bis 20 mm

Plattenformate und Oberfläche:

- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m², IP
- SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m², IP
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m², IP
- OF: 3670 x 1630 mm = 5,98 m², IP
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m², IP

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 2800 x 1300 mm = 2790 x 1290 mm)

Kern: Schwarz mit bis zu 100% Kernpapier aus Post-Consumer-Recyclingfaser; alternativ Kern schwarz F-Qualität

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

39FL01 + SWS HPL Kompaktpl.m.doppelt geh./vern./geschl.Dekorgr.UNI

Kompaktplatten mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen Beschichtung gemäß EN 438 - 4, nur liefern.

Baustoffklasse Euroclass D-s2,d0 nach EN 13501-1.

Typ CGS: Euroclass D-s2,d0 gemäß EN 13501-1

Typ CGF: Euroclass B-s2,d0 gemäß EN 13501-1

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe UNI

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: Standardmäßig beidseitig das gleiche Dekor

• Oberfläche: IP

• Typ (CGS/CGF):

• Plattendicke (2 bis 20 mm):

Plattenformat:

• GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m²

• SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m²

• JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m²

• OF: 3670 x 1630 mm = 5,98 m²

• XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m²

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 2800 x 1300 mm = 2790 x 1290 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

z.B. Max Compact Interior Plus von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39FL02 + SWS HPL Kompaktpl.m.doppelt geh./vern./geschl.Dekorgr.Nature

Kompaktplatten mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen Beschichtung gemäß EN 438 - 4, nur liefern.

Baustoffklasse Euroclass D-s2,d0 nach EN 13501-1.

Typ CGS: Euroclass D-s2,d0 gemäß EN 13501-1

Typ CGF: Euroclass B-s2,d0 gemäß EN 13501-1

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Nature

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: Standardmäßig beidseitig das gleiche Dekor

• Oberfläche: IP

• Typ (CGS/CGF):

• Plattendicke (2 bis 20 mm):

Plattenformat:

• GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m²

• SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m²

• JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m²

• OF: 3670 x 1630 mm = 5,98 m²

• XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m²

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 2800 x 1300 mm = 2790 x 1290 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

z.B. Max Compact Interior Plus von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39FL03 + SWS HPL Kompaktpl.m.doppelt geh.vern.geschl.Dekorgr.Material

Kompaktplatten mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen Beschichtung gemäß EN 438 - 4, nur liefern.

Baustoffklasse Euroclass D-s2,d0 nach EN 13501-1.

Typ CGS: Euroclass D-s2,d0 gemäß EN 13501-1

Typ CGF: Euroclass B-s2,d0 gemäß EN 13501-1

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Material

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: Standardmäßig beidseitig das gleiche Dekor

• Oberfläche: IP

• Typ (CGS/CGF):

• Plattendicke (2 bis 20 mm):

Plattenformat:

• GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m²

• SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m²

• JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m²

• OF: 3670 x 1630 mm = 5,98 m²

• XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m²

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 2800 x 1300 mm = 2790 x 1290 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

z.B. Max Compact Interior Plus von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39FM + Architektur-Wandbekleidungsplatte (Fundermax)

Version: 2024-07

Im Folgenden ist das Liefern von Architektur-Wandbekleidungsplatten mit hochbelastbarem glasvliesarmierten, überwiegend mineralischen nicht brennbaren Kern mit einer hochwiderstandsfähigen dekorativen Oberfläche beschrieben.

Die **Montage** hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in **eigenen Positionen** auszuschreiben.

Die Angaben des Plattenhersteller bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des Herstellers durchgeführt werden.

Mit einem Systemwandschutz wird eine positive Atmosphäre der Innenarchitektur geschaffen.

Der Systemwandschutz ermöglicht Planern und Architekten neue Freiräume und lässt sich in jedes Gestaltungskonzept durch viele alternative Form- und Farbgebungen integrieren.

Mit dem Systemwandschutz können selbst kreativste Entwürfe überzeugend umgesetzt werden. Es ist so flexibel

einsetzbar und findet deshalb seinen Einsatz in allen öffentlichen Bereichen.

Die Befestigung des Systemwandschutzes hat gemäß der Statik zu erfolgen, Vorhandene Gebäude-Dehnfugen müssen bei der Ausführung des Wandschutzes berücksichtigt werden

Der Systemwandschutz ist flucht- und lotrecht auszurichten.

Am Markt gibt es die unterschiedlichsten Systemwandschutzanbieter. Die Montage des Systemwandschutzes erfolgt gemäß den Angaben des Systemwandschutzherstellers.

Angaben zum Plattenmaterial:

Als Architektur-Wandbekleidungsplatten mit hochbelastbarem glasvliesarmierten, überwiegend mineralischen nicht brennbaren Kern mit einer hochwiderstandsfähigen dekorativen Oberfläche bezeichnet man dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten, die zur Anwendung unter Witterungsbedingungen im Freien, wie Sonnenlicht, Regen und Frost mit einem zusätzlichen hoch wirksamen Witterungsschutz geeignet sind.

Die Herstellung dieser Architektur-Fassadenplatte mit hochbelastbarem glasvliesarmierten, überwiegend mineralischen nicht brennbaren Kern mit einer hochwiderstandsfähigen dekorativen Oberfläche erfolgt in Anlehnung an die EN 438 Teil 4.

Die Architektur-Wandbekleidungsplatten mit hochbelastbarem glasvliesarmierten, überwiegend mineralischen nicht brennbaren Kern mit einer hochwiderstandsfähigen dekorativen Oberfläche zeichnen sich durch ihre hohe Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung, hohe Beständigkeit gegen Temperaturwechsel, hohe Biegefestigkeit, hohe Beständigkeit gegen Chemikalien, sowie eine sehr gute Farbechtheit aus.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Nachweis des Beitrags für die ökologischen, soziokulturellen und ökonomischen Qualitäten von Gebäuden (z.B. Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude QNG).

Nachweis des Emissionsverhalten (z.B. VOC nach ISO 16000, Formaldehydemission nach EN 16516 oder EN 717-2, GREENGUARD).

Technische Beschreibung:

- Lichteinheit: \geq Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
 - Kratzfestigkeit: \geq Grad 3 (4N) gemäß EN 438-2:2016
 - Oberflächenabrieb: \geq 150 Umdrehungen gemäß EN 438-2:2016
 - Stoßbeanspruchung m. kleiner Kugel: \leq 10 N gemäß EN 438-2:2016
 - Fleckenunempfindlichkeit: \geq Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
 - Oberfläche: Lösemittelbeständig, kratzfest, leicht zu reinigen, lichteit, schlagzäh, widerstandsfähig und doppelt gehärtet
 - Dichte: \geq 1800 kg/m³ gemäß EN ISO 1183-1
 - E-Modul: \geq 9.500 MPa gemäß EN ISO 178
 - Biegefestigkeit: \geq 38 MPa gemäß EN ISO 178
 - Baustoffklasse: Euroclass A2-s1,d0 nach EN 13501-1
- Plattendicken: 7, 8, 9, 10, 11, 12 und 13 mm gemäß bauaufsichtlicher Zulassung Z-56.426-1017
Plattenformate und Oberflächenausführungen:
- OF: 3660 x 1630 mm = 5,97 m², FH

Für Maß- und Winkelgenauigkeit ist ein allseitiger Zuschnitt der Architektur-Fassadenplatten auszuführen! (z.B.: 3660 x 1630 mm = 3650 x 1620 mm)

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

39FM01 + Architektur-Wandbekleidungsplatten Dekorg.Uni

Architektur-Wandbekleidungsplatten mit hochbelastbarem glasvliesarmierten, überwiegend mineralischen nicht brennbaren Kern mit einer hochwiderstandsfähigen dekorativen Oberfläche in Anlehnung an die EN 438-4 .

Baustoffklasse Euroclass A2-s1,d0 nach EN 13501-1 und bauaufsichtlicher Zulassung Z-56.426-1017.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Uni

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: Beidseitig das gleiche Dekor

- Oberfläche: FH/FH
- Plattendicke (7, 8, 9, 10, 11, 12 und 13 mm): mm

Plattenformat: OF: 3660 x 1630 mm

Zuschnitt für Maß- und Winkelgenauigkeit sind auszuführen! (z.B.: 3660 x 1630 mm = 3650 x 1620 mm)

z.B.m.look Interior von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39FM02 + Architektur-Wandbekleidungsplatten Dekorgr.Nature

Architektur-Wandbekleidungsplatten mit hochbelastbarem glasvliesarmierten, überwiegend mineralischen nicht brennbaren Kern mit einer hochwiderstandsfähigen dekorativen Oberfläche in Anlehnung an die EN 438-4 .

Baustoffklasse Euroclass A2-s1,d0 nach EN 13501-1 und bauaufsichtlicher Zulassung Z-56.426-1017.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Nature

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: Beidseitig das gleiche Dekor

• Oberfläche: FH/FH

• Plattendicke (7, 8, 9, 10, 11, 12 und 13 mm): mm

Plattenformat: OF: 3660 x 1630 mm

Zuschnitt für Maß- und Winkelgenauigkeit sind auszuführen! (z.B.: 3660 x 1630 mm = 3650 x 1620 mm)

z.B.m.look Interior von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39FM03 + Architektur-Wandbekleidungsplatten Dekorgr.Material

Architektur-Wandbekleidungsplatten mit hochbelastbarem glasvliesarmierten, überwiegend mineralischen nicht brennbaren Kern mit einer hochwiderstandsfähigen dekorativen Oberfläche in Anlehnung an die EN 438-4 .

Baustoffklasse Euroclass A2-s1,d0 nach EN 13501-1 und bauaufsichtlicher Zulassung Z-56.426-1017.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Material

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: Beidseitig das gleiche Dekor

• Oberfläche: FH/FH

• Plattendicke (7, 8, 9, 10, 11, 12 und 13 mm): mm

Plattenformat: OF: 3660 x 1630 mm

Zuschnitt für Maß- und Winkelgenauigkeit sind auszuführen! (z.B.: 3660 x 1630 mm = 3650 x 1620 mm)

z.B.m.look Interior von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39FW + Wandbekleidungen (Fundermax)

Version: 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern von Wandbekleidungsplatten (WB-Platten) beschrieben.

Die **Montage** hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in **eigenen Positionen** auszuschreiben.

Die Angaben des Plattenhersteller bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

39FW01 + WB m.HPL Kompaktplatten m.Melaminharz-OF Dekorgr.UNI

Wandbekleidung mit:

HPL Kompaktplatten mit Melaminharzoberfläche gemäß EN 438 - 4 nur liefern.

Baustoffklasse Euroclass:

Typ CGS: D-s2,d0 nach EN 13501-1

Typ CGF: B-s2,d0 nach EN 13501-1

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe UNI

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: Standardmäßig beidseitig das gleiche Dekor

Oberfläche (FH/MT/RO/SG/SX):

Typ (CGS/CGF):

Plattendicke (2 bis 20 mm):

Plattenformat:

- TK: 2140 x 1060 mm = 2,27 m² FH
- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m² FH, MT
- SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m² FH
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m² FH, RO, SG, SX
- OF: 3670 x 1630 mm = 5,98 m² FH
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m² FH

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4090 x 1290 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

z.B. Max Compact Interior von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39FW02 + WB m.HPL Kompaktplatten m.Melaminharz-OF Dekorgr.Nature

Wandbekleidung mit:

HPL Kompaktplatten mit Melaminharzoberfläche gemäß EN 438 - 4 nur liefern.

Baustoffklasse Euroclass:

Typ CGS: D-s2,d0 nach EN 13501-1

Typ CGF: B-s2,d0 nach EN 13501-1

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Nature

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: Standardmäßig beidseitig das gleiche Dekor

Oberfläche (FH/MT/RO/SG/SX):

Typ (CGS/CGF):

Plattendicke (2 bis 20 mm):

Plattenformat:

- TK: 2140 x 1060 mm = 2,27 m² FH
- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m² FH, MT
- SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m² FH
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m² FH, RO, SG, SX
- OF: 3670 x 1630 mm = 5,98 m² FH
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m² FH

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4090 x 1290 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

z.B. Max Compact Interior von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39FW03 + WB m.HPL Kompaktplatten m.Melaminharz-OF Dekorgr.Material

Wandbekleidung mit:

HPL Kompaktplatten mit Melaminharzoberfläche gemäß EN 438 - 4 nur liefern.

Baustoffklasse Euroclass:

Typ CGS: D-s2,d0 nach EN 13501-1

Typ CGF: B-s2,d0 nach EN 13501-1

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Material

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: Standardmäßig beidseitig das gleiche Dekor

Oberfläche (FH/MT/RO/SWG/SX):

Typ (CGS/CGF):

Plattendicke (2 bis 20 mm):

Plattenformat:

- TK: 2140 x 1060 mm = 2,27 m² FH
- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m² FH; MT
- SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m² FH
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m² FH, RO, SG; SX
- OF: 3670 x 1630 mm = 5,98 m² FH
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m² FH

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4090 x 1290 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

z.B. Max Compact Interior von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39FW04 + WB m.HPL Kompaktpl.m.Melaminharz-OF Dekorgr.Individualdekor

Wandbekleidung mit:

HPL Kompaktplatten mit Melaminharzoberfläche gemäß EN 438 - 4 nur liefern.

Baustoffklasse Euroclass:

Typ CGS: D-s2,d0 nach EN 13501-1

Typ CGF: B-s2,d0 nach EN 13501-1

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Individualdekor

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: 0891 Individualweiß

Oberfläche: FH

Typ (CGS/CGF):

Plattendicke (2 bis 20 mm):

Plattenformat:

- TK: 2140 x 1060 mm = 2,27 m² FH
- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m² FH
- SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m² FH
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m² FH
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m² FH

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4090 x 1290 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

z.B. Max Compact Interior von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39FW11 + WB m.HPL Kompaktplatten m.Beschichtung Dekorgr.UNI

Wandbekleidung mit:

Kompaktplatten mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen Beschichtung gemäß EN 438 - 4, nur liefern.

Baustoffklasse Euroclass:

Typ CGS: D-s2,d0 nach EN 13501-1

Typ CGF: B-s2,d0 nach EN 13501-1

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe UNI

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: Standardmäßig beidseitig das gleiche Dekor

Oberfläche IP

Typ (CGS/CGF):

Plattendicke (2 bis 20 mm):

Plattenformat:

- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m²
- SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m²
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m²
- OF: 3670 x 1630 mm = 5,98 m²
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m²

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 2800 x 1300 mm = 2790 x 1290 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

z.B. Max Compact Interior Plus von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39FW12 + WB m.HPL Kompaktplatten m.Beschichtung Dekorgr.Nature

Wandbekleidung mit:

Kompaktplatten mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen Beschichtung gemäß EN 438 - 4, nur liefern.

Baustoffklasse Euroclass:

Typ CGS: D-s2,d0 nach EN 13501-1

Typ CGF: B-s2,d0 nach EN 13501-1

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Nature

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: Standardmäßig beidseitig das gleiche Dekor

Oberfläche: IP

Typ (CGS/CGF):

Plattendicke (2 bis 20 mm):

Plattenformat:

- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m²
- SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m²
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m²
- OF: 3670 x 1630 mm = 5,98 m²
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m²

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 2800 x 1300 mm = 2790 x 1290 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

z.B. Max Compact Interior Plus von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39FW13 + WB m.HPL Kompaktplatten m.Beschichtung Dekorgr.Material

Wandbekleidung mit:

Kompaktplatten mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen Beschichtung gemäß EN 438 - 4, nur liefern.

Baustoffklasse Euroclass:

Typ CGS: D-s2,d0 nach EN 13501-1

Typ CGF: B-s2,d0 nach EN 13501-1

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Material

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: Standardmäßig beidseitig das gleiche Dekor

Oberfläche: IP

Typ (CGS/CGF):

Plattendicke (2 bis 20 mm):

Plattenformat:

- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m²
- SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m²
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m²
- OF: 3670 x 1630 mm = 5,98 m²
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m²

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 2800 x 1300 mm = 2790 x 1290 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

z.B. Max Compact Interior Plus von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39FW21 + WB m.Wandbekleidung MFB Dekorgr.UNI

Wandbekleidung mit:

MFB Platten gemäß EN 14322, nur liefern.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe UNI

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: Beidseitig das gleiche Dekor

Oberfläche (gemäß gültigem Lieferprogramm):

Plattenformate:

- 2820 x 2070 mm = 5,84 m²
- 2800 x 2050 mm = 5,74 m²

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 2820 x 2070 mm = 2810 x 2060 mm)

z.B. Star Favorit oder Star Favorit B1 von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39FW22 + WB m.MFB Dekorgr.Nature

Wandbekleidung mit:

MFB Platten gemäß EN 14322, nur liefern.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Nature

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: Beidseitig das gleiche Dekor

Oberfläche (gemäß gültigem Lieferprogramm):

Plattenformate:

• 2820 x 2070 mm = 5,84 m²

• 2800 x 2050 mm = 5,74 m²

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 2820 x 2070 mm = 2810 x 2060 mm)

z.B.Star Favorit oder Star Favorit B1 von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39FW23 + WB m.MFB Dekorgr.Material

Wandbekleidung mit:

MFB Platten gemäß EN 14322, nur liefern.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Material

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: Beidseitig das gleiche Dekor

Oberfläche (gemäß gültigem Lieferprogramm):

Plattenformate:

• 2820 x 2070 mm = 5,84 m²

• 2800 x 2050 mm = 5,74 m²

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 2820 x 2070 mm = 2810 x 2060 mm)

z.B.Star Favorit oder Star Favorit B1 von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39FW31 + WB m.MFB/Mehrblatt Dekorgr.UNI

Wandbekleidung mit:

MFB Platten mit Mehrblattaufbau gemäß EN 14322, nur liefern.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe UNI

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: Beidseitig das gleiche Dekor

Oberfläche (gemäß gültigem Lieferprogramm):

Plattendicke (gemäß aktuellen Lieferprogramm): mm

Plattenformate:

• 2820 x 2070 mm = 5,84 m² P2, P2B1, P5, MDF

• 2800 x 2050 mm = 5,74 m² MDF

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 2820 x 2070 mm = 2810 x 2060 mm)

z.B. Star Favorit Superfront oder Star Favorit Superfront B1 von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39FW32 + WB m.MFB/Mehrblatt Dekorgr.Natur

Wandbekleidung mit:

MFB Platten mit Mehrblattaufbau gemäß EN 14322, nur liefern.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Natur

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: Beidseitig das gleiche Dekor

Oberfläche (gemäß gültigem Lieferprogramm):

Plattendicke (gemäß aktuellen Lieferprogramm): mm

Plattenformate:

• 2820 x 2070 mm = 5,84 m² P2, P2B1, P5, MDF

• 2800 x 2050 mm = 5,74 m² MDF

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 2820 x 2070 mm = 2810 x 2060 mm)

z.B. Star Favorit Superfront oder Star Favorit Superfront B1 von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39FW33 + WB m.MFB/Mehrblatt Dekorgr.Material

Wandbekleidung mit:

MFB Platten mit Mehrblattaufbau gemäß EN 14322, nur liefern.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Material

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: Beidseitig das gleiche Dekor

Oberfläche (gemäß gültigem Lieferprogramm):

Plattendicke (gemäß aktuellen Lieferprogramm): mm

Plattenformate:

• 2820 x 2070 mm = 5,84 m² P2, P2B1, P5, MDF

- 2800 x 2050 mm = 5,74 m² MDF

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 2820 x 2070 mm = 2810 x 2060 mm)

z.B. Star Favorit Superfront oder Star Favorit Superfront B1 von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39FW41 + WB m.Verbundplatte Dekorgr.UNI

Wandbekleidung mit:

Verbundplatten gemäß EN 438-3, nur liefern.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe UNI

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: Beidseitig das gleiche Dekor

Oberfläche (gemäß gültigem Lieferprogramm):

Plattendicke (gemäß aktuellen Lieferprogramm): mm

Plattenformate:

- 2820 x 2070 mm = 5,84 m² P2, P2B1, P5

- 2800 x 2050 mm = 5,74 m² P2

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 2820 x 2070 mm = 2810 x 2060 mm)

z.B. Verbundplatte von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

40 + Textiler Feuerschutz (LB-Ergänzung)

40FB + HPL Kompaktplatten m.Melaminharzoberfläche (Fundermax)

Version: 2024-07

Im Folgenden ist das Liefern von HPL Kompaktplatten mit Melaminharzoberfläche beschrieben.

Die **Montage** hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in **eigenen Positionen** auszuschreiben.

Die Angaben des Plattenhersteller bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des HPL Plattenherstellers an den verbauten HPL Kompaktplatten durchgeführt werden.

Angaben zum Plattenmaterial:

Als HPL (High Pressure Laminates) Kompaktplatten mit Melaminharzoberfläche bezeichnet man dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten welche aus einen Phenolharz imprägnierten Kern bestehen und eine Melaminharz imprägnierte Deckschicht haben. Sie werden vor allem für die Herstellung von hochbeanspruchten Möbelementen und Objekteinrichtungen verwendet.

Die Herstellung dieser HPL Kompaktplatten mit Melaminharzoberfläche erfolgt gemäß der EN 438 Teil 4, Typ CGS oder CGF - Klassifizierung und Spezifikationen für Kompakt-Schichtpressstoffe mit einer Dicke von 2 mm und größer.

Die HPL Kompaktplatten mit Melaminharzoberfläche zeichnen sich durch ihre hohe Widerstandsfähigkeit gegen Abrieb, Stoß und Verkratzen, sowie durch eine gute Wärmebeständigkeit aus. Ebenfalls ist die Oberfläche weitgehend unempfindlich gegenüber haushaltsüblichen Chemikalien, hygienisch, unbedenklich im Kontakt mit Lebensmitteln und leicht zu reinigen.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Nachweis des Beitrags für die ökologischen, soziokulturellen und ökonomischen Qualitäten von Gebäuden (z.B Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude QNG).

Nachweis des Emissionsverhalten (z.B. VOC nach ISO 16000, Formaldehydemission nach EN 16516 oder EN 717-2, GREENGUARD).

Technische Beschreibung:

- Lichtechtheit: ≥ Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Kratzfestigkeit: ≥ Grad 3 (4N) gemäß EN 438-2:2016
- Oberflächenabrieb: ≥ 150 Umdrehungen gemäß EN 438-2:2016
- Stoßbeanspruchung mit kleiner Kugel: ≤ 10 mm gemäß EN 438-2:2016
- Fleckenunempfindlichkeit: ≥ Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Oberfläche: Lösemittelbeständig, kratzfest, leicht zu reinigen, hitzebeständig, lebensmittelecht, schlagzäh, widerstandsfähig
- Biegefestigkeit: ≥ 80 MPa gemäß EN 438-2:2016
- E-Modul: ≥ 9000 MPa gemäß EN 438-2:2016

Brennbarkeit: Standardqualität:

Typ CGS: Euroclass D-s2,d0 gemäß EN 13501-1

Typ CGF: Euroclass B-s2,d0 gemäß EN 13501-1

- Raumgewicht: ≥ 1350 kg/m³ EN 438-2:2016
- Plattendicke: 2 bis 20 mm

Plattenformate und Oberflächen:

- TK: 2140 x 1060 mm = 2,27 m² FH

- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m² FH, MT
- SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m² FH
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m² FH, RO, SG, SX
- OF: 3670 x 1630 mm = 5,98 m² FH
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m² FH

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 2140 x 1060 mm = 2130 x 1050 mm)

Kern: Schwarz mit bis zu 100% Kernpapier aus Post-Consumer-Recyclingfaser; alternativ Kern schwarz F-Qualität

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

40FB01 + HPL Kompaktplatten m.Melaminharz-OF Dekorgr.UNI

HPL Kompaktplatten mit Melaminharzoberfläche gemäß EN 438 - 4 nur liefern.

Baustoffklasse Euroclass:

Typ CGS: D-s2,d0 nach EN 13501-1

Typ CGF: B-s2,d0 nach EN 13501-1

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe UNI

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: Standardmäßig beidseitig das gleiche Dekor

Oberfläche (FH/MT/RO/SG/SX):

Typ (CGS/CGF):

Plattendicke (2 bis 20 mm):

Plattenformat:

- TK: 2140 x 1060 mm = 2,27 m² FH
- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m² FH, MT
- SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m² FH
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m² FH, RO, SG, SX
- OF: 3670 x 1630 mm = 5,98 m² FH
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m² FH

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4090 x 1290 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

z.B. Max Compact Interior von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

40FB02 + HPL Kompaktplatten m.Melaminharz-OF Dekorgr.Nature

HPL Kompaktplatten mit Melaminharzoberfläche gemäß EN 438 - 4 nur liefern.

Baustoffklasse Euroclass:

Typ CGS: D-s2,d0 nach EN 13501-1

Typ CGF: B-s2,d0 nach EN 13501-1

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Nature

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: Standardmäßig beidseitig das gleiche Dekor

Oberfläche (FH/MT/RO/SG/SX):

Typ (CGS/CGF):

Plattendicke (2 bis 20 mm):

Plattenformat:

- TK: 2140 x 1060 mm = 2,27 m² FH
- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m² FH, MT
- SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m² FH
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m² FH, RO, SG, SX
- OF: 3670 x 1630 mm = 5,98 m² FH
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m² FH

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4090 x 1290 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

z.B. Max Compact Interior von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

40FB03 + HPL Kompaktplatten m.Melaminharz-OF Dekorgr.Material

HPL Kompaktplatten mit Melaminharzoberfläche gemäß EN 438 - 4 nur liefern.

Baustoffklasse Euroclass:

Typ CGS: D-s2,d0 nach EN 13501-1

Typ CGF: B-s2,d0 nach EN 13501-1

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Material

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: Standardmäßig beidseitig das gleiche Dekor

Oberfläche (FH/MT/RO/SG/SX):

Typ (CGS/CGF):

Plattendicke (2 bis 20 mm):

Plattenformat:

- TK: 2140 x 1060 mm = 2,27 m² FH
- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m² FH, MT
- SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m² FH
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m² FH, RO, SG, SX
- OF: 3670 x 1630 mm = 5,98 m² FH
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m² FH

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4090 x 1290 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

z.B. Max Compact Interior von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

40FB04 + HPL Kompaktplatten m.Melaminharz-OF Dekorgr.Individualdekor

HPL Kompaktplatten mit Melaminharzoberfläche gemäß EN 438 - 4 nur liefern.

Baustoffklasse Euroclass:

Typ CGS: D-s2,d0 nach EN 13501-1

Typ CGF: B-s2,d0 nach EN 13501-1

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Individualdekor

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: 0891 Individualweiß

Oberfläche: FH

Typ (CGS/CGF):

Plattendicke (2 bis 20 mm):

Plattenformat:

- TK: 2140 x 1060 mm = 2,27 m² FH
- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m² FH
- SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m² FH
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m² FH
- OF: 3670 x 1630 mm = 5,98 m² FH
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m² FH

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4090 x 1290 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

z.B. Max Compact Interior von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

40FC + HPL Kompaktplatten m.Anti-Fingerprint (Fundermax)

Version: 2024-07

Im Folgenden ist das Liefern von Kompaktplatten Anti-Fingerprint beschrieben beschrieben.

Die **Montage** hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in **eigenen Positionen** auszuschreiben.

Die Angaben des Plattenhersteller bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des HPL Plattenherstellers an den verbauten HPL Kompaktplatten durchgeführt werden.

Angaben zum Plattenmaterial:

Die Kompakt Anti-Fingerprint Platten zeichnen sich durch einen besonderen Anti-Fingerprint-Effekt aus. Zusätzlich weist die Oberfläche eine hohe Widerstandsfähigkeit

gegen Abrieb, Stoß und Verkratzen, sowie durch eine gute Wärmebeständigkeit aus. Ebenfalls ist die Oberfläche weitgehend unempfindlich gegenüber fettigen Fingerabdrücken, haushaltsüblichen Chemikalien, hygienisch, unbedenklich im Kontakt mit Lebensmitteln und leicht zu reinigen.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Nachweis des Beitrags für die ökologischen, soziokulturellen und ökonomischen Qualitäten von Gebäuden (z.B. Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude QNG).

Nachweis des Emissionsverhalten (z.B. VOC nach ISO 16000, Formaldehydemission nach EN 16516 oder EN 717-2, GREENGUARD).

Technische Beschreibung:

- Lichteinheit: \geq Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Kratzfestigkeit: \geq Grad 4 (6N) gemäß EN 438-2:2016
- Oberflächenabrieb: \geq 350 Umdrehungen gemäß EN 438-2:2016
- Stoßbeanspruchung mit kleiner Kugel: \geq 25 N gemäß EN 438-2:2016
- Fleckenunempfindlichkeit: \geq Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Oberfläche: Lösemittelbeständig, kratzfest, leicht zu reinigen, hitzebeständig, lebensmittelecht, schlagzäh, widerstandsfähig
- Raumgewicht: \geq 1350 kg/m³ EN 438-2:2016
- Plattendicke: 8 bis 14 mm

Plattenformate und Oberflächen:

- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m² AP
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m² AP

Kern: Schwarz mit bis zu 100% Kernpapier aus Post-Consumer-Recyclingfaser

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

40FC01 + HPL Kompaktplatten OF Anti-Fingerprint Dekorgr.UNI

HPL Kompaktplatten mit AP Oberfläche gemäß EN 438 - 4 nur liefern.

Baustoffklasse Euroclass:

Typ CGS: D-s2,d0 nach EN 13501-1

Typ CGF: B-s2,d0 nach EN 13501-1

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe UNI

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: Standardmäßig beidseitig das gleiche Dekor

Oberfläche: AP

Typ (CGS/CGF):

Plattendicke (8 bis 14 mm):

Plattenformat:

- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m²
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m²

Kern: Schwarz mit bis zu 100% Kernpapier aus Post-Consumer-Recyclingfaser

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4090 x 1290 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

z.B. Max Compact Interior von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

40FD + HPL Kompaktpl.m.doppelt geh./vern./geschl.Besch. (Fundermax)

Version: 2024-07

Im Folgenden ist das Liefern von HPL Kompaktplatten mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen Beschichtung beschrieben.

Die **Montage** hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in **eigenen Positionen** auszuschreiben.

Die Angaben des Plattenhersteller bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des HPL Plattenherstellers an den verbauten HPL Kompaktplatten durchgeführt werden.

Angaben zum Plattenmaterial:

Als HPL (High Pressure Laminates) Kompaktplatten mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen Beschichtung bezeichnet man dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten welche aus einen Phenolharzimprägnierten Kern bestehen welcher mit einen Melaminharzimprägnierten Dekorpapier mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen Urethan-Acrylat-Beschichtung beidseitig belegt wird. Sie werden vor allem an stark frequentierten Plätzen mit erhöhten Reinigungs- oder Hygieneanforderungen wie Spitälern, Schulen, Kindergärten, Sanitärräumen in Hotels und im öffentlichen Bereich sowie Gebäuden mit fallweise erhöhtem Infektionsrisiko (Flughäfen, Bahnhöfe), Großküchen, Lebensmittelindustrie, öffentlicher Verkehr, eingesetzt.

Die Herstellung dieser HPL Kompaktplatten mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen Beschichtung erfolgt gemäß der EN 438 Teil 4, Typ CGS oder CGF - Klassifizierung und Spezifikationen für Kompakt-Schichtpressstoffe mit einer Dicke von 2 mm und größer.

Die HPL Kompaktplatten mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen Beschichtung zeichnen sich durch ihre hohe Widerstandsfähigkeit gegen Abrieb, Stoß und Verkratzen, sowie durch eine gute Wärmebeständigkeit aus. Ebenfalls ist die Oberfläche weitgehend unempfindlich gegenüber schärferen Reinigungs- und Desinfektionsmittel, hygienisch, leicht zu reinigen und weist eine sehr gute Beständigkeit gegenüber Chemikalien auf.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Nachweis des Beitrags für die ökologischen, soziokulturellen und ökonomischen Qualitäten von Gebäuden (z.B Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude QNG).

Nachweis des Emissionsverhalten (z.B. VOC nach ISO 16000, Formaldehydemission nach EN 16516 oder EN 717-2, GREENGUARD).

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Nachweis des Beitrags für die ökologischen, soziokulturellen und ökonomischen Qualitäten von Gebäuden (z.B Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude QNG).

Nachweis des Emissionsverhalten (z.B. VOC nach ISO 16000, Formaldehydemission nach EN 16516 oder EN 717-2, GREENGUARD).

Technische Beschreibung:

- Lichtechtheit: \geq Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Kratzfestigkeit: \geq Grad 3 (4N) gemäß EN 438-2:2016
- Oberflächenabrieb: \geq 150 Umdrehungen gemäß EN 438-2:2016
- Stoßbeanspruchung mit kleiner Kugel: \leq 10mm gemäß EN 438-2:2016
- Fleckenunempfindlichkeit: \geq Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Oberfläche: Lösemittelbeständig, kratzfestig, leicht zu reinigen, hitzebeständig, schlagzäh, widerstandsfähig, chemikalienbeständig
- Biegefestigkeit: \geq 80 MPa gemäß EN 438-2:2016
- E-Modul: \geq 9000 MPa gemäß EN 438-2:2016

Brennbarkeit: Standardqualität:

Typ CGS: Euroclass D-s2,d0 gemäß EN 13501-1

Typ CGF: Euroclass B-s2,d0 gemäß EN 13501-1

- Raumgewicht: \geq 1350 kg/m³ EN 438-2:2016
- Plattendicke: 2 bis 20 mm

Plattenformate und Oberflächen:

- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m² IP
- SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m² IP
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m² IP
- OF: 3670 x 1630 mm = 5,98 m² IP
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m² IP

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 2800 x 1300 mm = 2790 x 1290 mm)

Kern: Schwarz mit bis zu 100% Kernpapier aus Post-Consumer-Recyclingfaser; alternativ Kern schwarz F-Qualität

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

40FD01 + HPL Kompaktplatten m.Beschichtung Dekorgr.UNI

Kompaktplatten mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen Beschichtung gemäß EN 438 - 4, nur liefern.

Baustoffklasse Euroclass:

Typ CGS: D-s2,d0 nach EN 13501-1

Typ CGF: B-s2,d0 nach EN 13501-1

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe UNI

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: Standardmäßig beidseitig das gleiche Dekor

Oberfläche IP

Typ (CGS/CGF):

Plattendicke (2 bis 20 mm):

Plattenformat:

- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m²

- SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m²
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m²
- OF: 3670 x 1630 mm = 5,98 m²
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m²

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 2800 x 1300 mm = 2790 x 1290 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

z.B. Max Compact Interior Plus von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

40FD02 + HPL Kompaktplatten m.Beschichtung Dekorgr.Nature

Kompaktplatten mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen Beschichtung gemäß EN 438 - 4, nur liefern.

Baustoffklasse Euroclass:

Typ CGS: D-s2,d0 nach EN 13501-1

Typ CGF: B-s2,d0 nach EN 13501-1

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Nature

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: Standardmäßig beidseitig das gleiche Dekor

Oberfläche IP

Typ (CGS/CGF):

Plattendicke (2 bis 20 mm):

Plattenformat:

- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m²
- SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m²
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m²
- OF: 3670 x 1630 mm = 5,98 m²
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m²

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 2800 x 1300 mm = 2790 x 1290 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

z.B. Max Compact Interior Plus von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

40FD03 + HPL Kompaktplatten m.Beschichtung Dekorgr.Material

Kompaktplatten mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen Beschichtung gemäß EN 438 - 4, nur liefern.

Baustoffklasse Euroclass:

Typ CGS: D-s2,d0 nach EN 13501-1

Typ CGF: B-s2,d0 nach EN 13501-1

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Material

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: Standardmäßig beidseitig das gleiche Dekor

Oberfläche IP

Typ (CGS/CGF):

Plattendicke (2 bis 20 mm):

Plattenformat:

- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m²
- SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m²
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m²
- OF: 3670 x 1630 mm = 5,98 m²
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m²

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 2800 x 1300 mm = 2790 x 1290 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

z.B. Max Compact Interior Plus von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

40FF + HPL Standardqualität Typ HGS (Fundermax)

Version: 2024-07

Im Folgenden ist das Liefern von HPL Standardqualitätplatten Typ HGS beschrieben.

Die **Montage** hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in **eigenen Positionen** auszuschreiben.

Die Angaben des Plattenhersteller bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des HPL Plattenherstellers an den verbauten HPL Standardqualitätplatten durchgeführt werden

Angaben zum Plattenmaterial:

Als HPL (High Pressure Laminates) Standardqualitätplatten Typ HGS bezeichnet man dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten welche auf ein geeignetes Trägermaterial aufgeleimt werden. Sie werden vor allem für die Herstellung von hochbeanspruchten Möbelementen und Objekteinrichtungen, wie z.B. Arbeitsplatten, verwendet.

Die Herstellung dieser HPL Platten erfolgt gemäß der EN 438 Teil 3, Typ HGS - Klassifizierung und Spezifikationen für Platten mit einer Dicke kleiner als 2 mm, vorgesehen zum Verkleben auf ein Trägermaterial.

Die HPL Standardqualitätplatten Typ HGS zeichnen sich durch ihre hohe Widerstandsfähigkeit gegen Abrieb, Stoß und Verkratzen, sowie durch eine gute Wärmebeständigkeit aus. Ebenfalls ist die Oberfläche weitgehend unempfindlich gegenüber haushaltsüblichen Chemikalien, hygienisch, unbedenklich im Kontakt mit Lebensmitteln und leicht zu reinigen.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Nachweis des Beitrags für die ökologischen, soziokulturellen und ökonomischen Qualitäten von Gebäuden (z.B. Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude QNG).

Nachweis des Emissionsverhalten (z.B. VOC nach ISO 16000, Formaldehydemission nach EN 16516 oder EN 717-2, GREENGUARD).

Technische Beschreibung:

- Lichtechtheit: \geq Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Kratzfestigkeit: \geq Grad 3 (4N) gemäß EN 438-2:2016
- Oberflächenabrieb: \geq 150 Umdrehungen gemäß EN 438-2:2016
- Stoßbeanspruchung mit kleiner Kugel: \geq 20 N gemäß EN 438-2:2016
- Fleckenunempfindlichkeit: \geq Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Oberfläche: lösemittelbeständig, kratzfest, leicht zu reinigen, hitzebeständig, lebensmittelecht, schlagzäh, widerstandsfähig
- Brennbarkeit: Standardqualität Euroclass D-s2,d0 gemäß EN 13501-1
- Raumgewicht: \geq 1350 kg/m³ gemäß EN 438-2:2016
- Plattendicke: 0,8 / 1,0 / 1,5 mm

Plattenformate und Oberflächen:

- TK: 2140 x 1060 mm = 2,27 m² FH, MT, NA
- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m² FH, FB, GA, IM, LI, MT, MI, NA, NI, PM, RM, SG, TE SU, SG1) 2)
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m² FH, GA, LI, MT, NA, SU

1) Immer mit Schutzfolie

2) Eingeschränkte Dekorpalette, entsprechend Lieferprogramm

Kern: Braun mit bis zu 100% Kernpapier aus Post-Consumer-Recyclingfaser, Ausnahme Dekor 0080 Kern: Schwarz mit bis zu 100% Kernpapier aus Post-Consumer-Recyclingfaser

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

40FF01 + HPL Standardqualitätplatten Typ HGS Dekorgr.UNI

HPL Standardqualitätplatten Typ HGS gemäß EN 438 - 3 Typ HGS, nur liefern.

Baustoffklasse Euroclass D-s2,d0 nach EN 13501-1.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe UNI

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: geschliffen

Oberfläche (FH/MT/NA/SU/SG):

Plattendicke (0,8 / 1,0 / 1,5 mm):

Plattenformat und Oberfläche:

- TK: 2140 x 1060 mm = 2,27 m² FH, MT, NA
- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m² FH, FB, GA, IM, LI, MT, MI, NA, NI, PM, RM, SG, TE SU, SG1) 2)
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m² FH, GA, LI, MT, NA, SU

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4090 x 1290 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

z.B. Max HPL Standardqualität von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

40FF02 + HPL Standardqualitätplatten Typ HGS Dekorgr.Nature

HPL Standardqualitätplatten Typ HGS gemäß EN 438 - 3 Typ HGS, nur liefern.

Baustoffklasse Euroclass D-s2,d0 nach EN 13501-1.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Nature

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion): _____

Rückseite: geschliffen

Oberfläche (FH/MT/NA/SU/SG): _____

Plattendicke (0,8 / 1,0 / 1,5 mm): _____

Plattenformat und Oberfläche: _____

- TK: 2140 x 1060 mm = 2,27 m² FH, MT, NA
- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m² FH, FB, GA, IM, LI, MT, MI, NA, NI, PM, RM, SG, TE SU, SG1) 2)
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m² FH, GA, LI, MT, NA, SU

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4090 x 1290 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

z.B. Max HPL Standardqualität von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

40FF03 + HPL Standardqualitätplatten Typ HGS Dekorgr.Material

HPL Standardqualitätplatten Typ HGS gemäß EN 438 - 3 Typ HGS, nur liefern.

Baustoffklasse Euroclass D-s2,d0 nach EN 13501-1.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Material

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion): _____

Rückseite: geschliffen

Oberfläche (FH/MT/NA/SU/SG): _____

Plattendicke (0,8 / 1,0 / 1,5 mm): _____

Plattenformat und Oberfläche: _____

- TK: 2140 x 1060 mm = 2,27 m² FH, MT, NA
- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m² FH, FB, GA, IM, LI, MT, MI, NA, NI, PM, RM, SG, TE SU, SG1) 2)
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m² FH, GA, LI, MT, NA, SU

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4090 x 1290 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

z.B. Max HPL Standardqualität von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

40FF04 + HPL Standardqualitätplatten Typ HGS Dekorgr.Individualdekor

HPL Standardqualitätplatten Typ HGS gemäß EN 438 - 3 Typ HGS, nur liefern.

Baustoffklasse Euroclass D-s2,d0 nach EN 13501-1.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Individualdekor

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: geschliffen

Oberfläche FH

Plattendicke: 1,0 mm

Plattenformat und Oberfläche:

- TK: 2140 x 1060 mm = 2,27 m² (Bedruckbarer Bereich: 2100 x 1060 mm)
- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m² (Bedruckbarer Bereich: 2760 x 1260 mm)
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m² (Bedruckbarer Bereich: 4060 x 1260 mm)

Photorealistische Druckauflösung mit 1200 x 600 dpi, in einem 6 Farbdruck, hohe Lichtbeständigkeit

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4090 x 1290 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

z.B. Max HPL Standardqualität von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

40FF05 + HPL Standardqualitätplatten Typ HGS Anti-Fingerp.Dekorgr.UNI

HPL Standardqualitätplatten Typ HGS gemäß EN 438 - 3 Typ HGS, Anti-Fingerprint (Anti-Fingerp.) nur liefern.

Baustoffklasse Euroclass D-s2,d0 nach EN 13501-1.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe UNI

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: geschliffen

Oberfläche (AP):

Plattendicke: 1,0 mm

Plattenformat und Oberfläche:

- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m² AP
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m² AP

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4090 x 1290 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

z.B. Max HPL Standardqualität von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

40FG + HPL Postformingqualitätplatten Typ HGP (Fundermax)

Version: 2024-07

Im Folgenden ist das Liefern von HPL Postformingqualitätplatten Typ HGP beschrieben.

Die **Montage** hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in **eigenen Positionen** auszuschreiben.

Die Angaben des Plattenhersteller bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des HPL Plattenherstellers an den verbauten HPL Postformingplatten durchgeführt werden.

Angaben zum Plattenmaterial:

Als HPL (High Pressure Laminates) Postformingqualitätplatten Typ HGP bezeichnet man dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten welche auf ein Trägermaterial aus Holzwerkstoffen oder Metall aufgeleimt werden können. Sie werden vor allem für die Herstellung von hochbeanspruchten Möbelementen und Objekteinrichtungen, wie z.B. Arbeitsplatten, verwendet.

Die Herstellung dieser HPL Platten erfolgt gemäß der EN 438 Teil 3 Typ HGP - Klassifizierung und Spezifikationen für Platten mit einer Dicke kleiner als 2 mm, vorgesehen zum Verkleben auf ein Trägermaterial.

Die HPL Standardplatten zeichnen sich durch ihre hohe Widerstandsfähigkeit gegen Abrieb, Stoß und Verkratzen, sowie durch eine gute Wärmebeständigkeit aus. Ebenfalls ist die Oberfläche weitgehend unempfindlich gegenüber haushaltsüblichen Chemikalien, hygienisch, unbedenklich im Kontakt mit Lebensmitteln und leicht zu reinigen.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Nachweis des Beitrags für die ökologischen, soziokulturellen und ökonomischen Qualitäten von Gebäuden (z.B Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude QNG).

Nachweis des Emissionsverhalten (z.B. VOC nach ISO 16000, Formaldehydemission nach EN 16516 oder EN 717-2, GREENGUARD).

Technische Beschreibung:

- Lichtechtheit: ≥ Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Kratzfestigkeit: ≥ Grad 3 (4N) gemäß EN 438-2:2016
- Oberflächenabrieb: ≥ 150 Umdrehungen gemäß EN 438-2:2016
- Stoßbeanspruchung mit kleiner Kugel: ≥ 20 N gemäß EN 438-2:2016
- Fleckenunempfindlichkeit: ≥ Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Oberfläche: lösemittelbeständig, kratzfest, leicht zu reinigen, hitzebeständig, lebensmittelecht, schlagzäh, widerstandsfähig
- Brennbarkeit: Standardqualität Euroclass D-s2,d0 gemäß EN 13501-1
- Raumgewicht: ≥ 1350 kg/m³ gemäß EN 438-2:2016
- Plattendicke: 0,8 mm

Plattenformate und Oberflächen:

- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m² FH, MT2), NA2), SU, SG1)2), GA, LI

Kern: Braun

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

40FG01 + HPL HPL Postformingqualitätplatten Typ HGP Dekorgr.UNI

HPL Postformingqualitätplatten gemäß EN 438 - 3 Typ HGP, nur liefern.

Baustoffklasse Euroclass D-s2,d0 nach EN 13501-1.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe UNI

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: geschliffen

Oberfläche (FH/MT/NA/SU/SG/GA/LI):

Plattendicke: 0,8 mm

Plattenformat: JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m²

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4090 x 1290 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

z.B. Max HPL Postformingqualität von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

40FG02 + HPL HPL Postformingqualitätplatten Typ HGP Dekorgr.Nature

HPL Postformingqualitätplatten gemäß EN 438 - 3 Typ HGP, nur liefern.

Baustoffklasse Euroclass D-s2,d0 nach EN 13501-1.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Nature

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: geschliffen

Oberfläche (FH/MT/NA/SU/SG/GA/LI):

Plattendicke: 0,8 mm

Plattenformat: JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m²

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4090 x 1290 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

z.B. Max HPL Postformingqualität von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

40FG03 + HPL HPL Postformingqualitätplatten Typ HGP Dekorgr.Material

HPL Postformingqualitätplatten gemäß EN 438 - 3 Typ HGP, nur liefern.

Baustoffklasse Euroclass D-s2,d0 nach EN 13501-1.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Material

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: geschliffen

Oberfläche (FH/MT/NA/SU/SG/GA/LI):

Plattendicke: 0,8 mm

Plattenformat: JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m²

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4090 x 1290 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

z.B. Max HPL Postformingqualität von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

40GE + Melaminbeschichtete Holzwerkstoffplatten (Fundermax)

Version: 2024-07

Im Folgenden ist das Liefern von melaminbeschichteten Platten (MFB) beschrieben.

Die Montage hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in eigenen Positionen beschrieben.

Die Angaben des Plattenhersteller bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des Herstellers durchgeführt werden.

Angaben zum Plattenmaterial:

Die melaminbeschichteten Platten (MFB) sind dekorative Holzwerkstoffe mit der Spanplattenträgerqualität P2, P2B1, P5 oder MDF welche ihren Einsatz im Innenbereich für alle Arten von Anwendungsgebieten, wie z.B. Möbelbau, Wandschutz, Objektbau, etc, finden. Die Herstellung dieser MFB Platten erfolgt gemäß der EN 14322 – Holzwerkstoffe — Melaminbeschichtete Platten zur Verwendung im Innenbereich — Definition, Anforderungen und Klassifizierung. Die MFB Platten zeichnen sich durch die raffinierten Dekore, ausgefeilte Oberflächen sowie den richtigen Mix aus Sensibilität, Mut und Kreativität aus.

Die melaminbeschichteten Holzwerkstoffplatten (MFB) können als FSC oder PEFC zertifiziert bezogen werden.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Nachweis des Beitrags für die ökologischen, soziokulturellen und ökonomischen Qualitäten von Gebäuden (z.B Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude QNG).

Technische Beschreibung:

Lichtechtheit: Stufe 6 gemäß EN 14323

Baustoffklasse:

MFB auf Spanplattenträger P2 oder P5:

- Euroclass D-s2,d0 nach EN 13501-1
- B1 Schwerbrennbar; Tr 1 – nicht tropfend; Q 1 – schwachqualmend gemäß ÖNORM B 3800-1

MFB auf MDF Träger:

- Euroclass D-s2,d0 nach EN 13501-1

MFB auf Spanplattenträger P2B1:

- Euroclass B-s1,d0 nach EN 13501-1
- B1 gemäß DIN 4102

Plattendicken: gemäß gültigem Lieferprogramm

Oberflächenausführung: gemäß gültigem Lieferprogramm

Plattenformate und Trägermaterial:

- 2820 x 2070 mm = 5,84 m² P2, P2B1, P5, MDF
- 2800 x 2050 mm = 5,74 m² P2, MDF

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 2820 x 2070 mm = 2810 x 2060 mm)

Trägermaterial: Spanplatte P2, P2 B1, P5; Alternative: MDF

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

40GE01 + Wandbekleidung MFB Dekorgr.UNI

MFB Platten gemäß EN 14322, nur liefern.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe UNI

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: Beidseitig das gleiche Dekor

Oberfläche (gemäß gültigem Lieferprogramm):

Plattenformate:

- 2820 x 2070 mm = 5,84 m²
- 2800 x 2050 mm = 5,74 m²

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 2820 x 2070 mm = 2810 x 2060 mm)

z.B. Star Favorit oder Star Favorit B1 von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

40GE02 + Wandbekleidung MFB Dekorgr.Nature

MFB Platten gemäß EN 14322, nur liefern.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Nature

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: Beidseitig das gleiche Dekor

Oberfläche (gemäß gültigem Lieferprogramm):

Plattenformate:

• 2820 x 2070 mm = 5,84 m²

• 2800 x 2050 mm = 5,74 m²

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 2820 x 2070 mm = 2810 x 2060 mm)

z.B. Star Favorit oder Star Favorit B1 von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

40GE03 + Wandbekleidung MFB Dekorgr.Material

MFB Platten gemäß EN 14322, nur liefern.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Material

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: Beidseitig das gleiche Dekor

Oberfläche (gemäß gültigem Lieferprogramm):

Plattenformate:

• 2820 x 2070 mm = 5,84 m²

• 2800 x 2050 mm = 5,74 m²

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 2820 x 2070 mm = 2810 x 2060 mm)

z.B. Star Favorit oder Star Favorit B1 von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

**40GE06 + Platten auf Holzunterkonstruktion (Holz-UK),
geschraubt mit Nirosschrauben.**

40GE06A + MFB Platten geschraubt m.Schraubenkopf lackiert Holz-UK

Schraube mit Torx T20, mit lackiertem Kopf passend zu gewähltem Dekor.

Unterkonstruktion Position(en):

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

40GE06B + MFB Platten geschraubt m.Schraubenkopf Est.Holz-UK

Schraube mit Torx T20, mit Edelstahl-Kopf (Est.).

Unterkonstruktion Position(en):

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

40GG + Melaminbesch.Holzwerk.pl.m.Mehrblattaufbau (Fundermax)

Version: 2024-07

Im Folgenden ist das Liefern von melaminbeschichteten Platten (MFB) mit Mehrblattaufbau beschrieben.

Die Montage hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in eigenen Positionen beschrieben.

Die Angaben des Plattenhersteller bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des Herstellers durchgeführt werden.

Angaben zum Plattenmaterial:

Die melaminbeschichteten Platten (MFB) mit Mehrblattaufbau sind dekorative Holzwerkstoffe mit der Trägerqualität P2, P2 B1, P5 oder MDF welche für den Einsatz im Innenbereich für alle Arten von Anwendungen, wie z.B. Möbelbau, Wandschutz, Objektbau, etc, geeignet sind. Die Herstellung dieser MFB Platten erfolgt gemäß der EN 14322 – Holzwerkstoffe — melaminbeschichtete Platten zur Verwendung im Innenbereich — Definition, Anforderungen und Klassifizierung. Die MFB Platten zeichnen durch ihren größeren Schichtaufbau aus, welcher eine bessere Oberflächenruhe und eine höhere Schlagfestigkeit und dadurch sind diese MFB Platten ideal für stark beanspruchten Innenausbau, Möbelfronten oder Wandverkleidungen.

Die melaminbeschichteten Holzwerkstoffplatten mit Mehrblattaufbau können als FSC oder PEFC zertifiziert bezogen werden.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Nachweis des Beitrags für die ökologischen, soziokulturellen und ökonomischen Qualitäten von Gebäuden (z.B Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude QNG).

Technische Beschreibung:

Lichteinheit: Stufe 6 gemäß EN 14323

Baustoffklasse:

MFB auf Spanplattenträger P2 oder P5:

• Euroclass D-s2,d0 nach EN 13501-1

• B1 Schwerbrennbar; Tr 1 – nicht tropfend; Q 1 – schwachqualmend gemäß ÖNORM B 3800-1

MFB auf MDF-Träger:

• Euroclass D-s2,d0 nach EN 13501-1

MFB auf Spanplattenträger P2 B1:

• Euroclass B-s1,d0 nach EN 13501-1

• B1 gemäß DIN 4102

Plattendicken: gemäß gültigem Lieferprogramm

Oberflächenausführung: gemäß gültigem Lieferprogramm

Plattenformate und Trägerqualitäten:

- 2820 x 2070 mm = 5,84 m² P2, P2B1, P5, MDF
- 2800 x 2050 mm = 5,74 m² P2, MDF

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 2820 x 2070 mm = 2810 x 2060 mm)

Trägermaterial: Spanplatte P2, P2 B1, P5; Alternative: MDF

Mehrblattaufbau: Standard braun; Alternative: weiß

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

40GG01 + Wandbekleidung MFB/Mehrblatt Dekorgr.UNI

MFB Platten mit Mehrblattaufbau gemäß EN 14322, nur liefern.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe UNI

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: Beidseitig das gleiche Dekor

Oberfläche (gemäß gültigem Lieferprogramm):

Plattendicke (gemäß aktuellen Lieferprogramm): mm

Plattenformate:

- 2820 x 2070 mm = 5,84 m² P2, P2B1, P5, MDF
- 2800 x 2050 mm = 5,74 m² MDF

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 2820 x 2070 mm = 2810 x 2060 mm)

z.B. Star Favorit Superfront oder Star Favorit Superfront B1 von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

40GG02 + Wandbekleidung MFB/Mehrblatt Dekorgr.Natur

MFB Platten mit Mehrblattaufbau gemäß EN 14322, nur liefern.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Natur

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: Beidseitig das gleiche Dekor

Oberfläche (gemäß gültigem Lieferprogramm):

Plattendicke (gemäß aktuellen Lieferprogramm): mm

Plattenformate:

- 2820 x 2070 mm = 5,84 m² P2, P2B1, P5, MDF
- 2800 x 2050 mm = 5,74 m² MDF

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 2820 x 2070 mm = 2810 x 2060 mm)

z.B. Star Favorit Superfront oder Star Favorit Superfront B1 von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

40GG03 + Wandbekleidung MFB/Mehrblatt Dekorgr.Material

MFB Platten mit Mehrblattaufbau gemäß EN 14322, nur liefern.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Material

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: Beidseitig das gleiche Dekor

Oberfläche (gemäß gültigem Lieferprogramm):

Plattendicke (gemäß aktuellen Lieferprogramm): mm

Plattenformate:

• 2820 x 2070 mm = 5,84 m² P2, P2B1, P5, MDF

• 2800 x 2050 mm = 5,74 m² MDF

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 2820 x 2070 mm = 2810 x 2060 mm)

z.B. Star Favorit Superfront oder Star Favorit Superfront B1 von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

40GG12 + MFB Platten mit Mehrblattaufbau auf Holzunterkonstruktion (Holz-UK), geschraubt (gesch.) mit NiroSchrauben.

40GG12A + MFB Platten Mehrblatt gesch.m.Schraubenkopf lack.Holz-UK

Schraube mit Torx T20, mit lackiertem Kopf passend zu gewähltem Dekor.

Betrifft Position(en):

Unterkonstruktion:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

40GG12B + MFB Platten Mehrblatt gesch.m.Schraubenkopf Est.Holz-UK

Schraube mit Torx T20, mit Edelstahl-Kopf (Est.).

Betrifft Position(en):

Unterkonstruktion:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

40GI + Verbundplatte (Fundermax)

Version: 2024-07

Im Folgenden ist das Liefern von Verbundplatten beschrieben.

Die Montage hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in eigenen Positionen auszuschreiben.

Die Angaben des Plattenherstellers bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des Herstellers durchgeführt werden.

Angaben zum Plattenmaterial:

Die Verbundplatten sind dekorative Holzwerkstoffe mit der Trägerqualität P2, P2 B1 oder P5 welche für den vertikalen und horizontalen Einsatz im Innenbereich für alle Arten von Anwendungen, wie z.B. Möbelbau, Möbelfronten, Wandschutz, Arbeitsplatten, Trennwände, Fensterbänke, Objektbau, etc, geeignet sind. Die Verbundplatten erfüllen die Anforderungen an die Stoßfestigkeit und Abriebsfestigkeit gemäß der EN 438.

Hohe Belastbarkeit und wirtschaftliche Formate machen die Verbundplatte zur idealen Lösung in intensiv

beanspruchten Innenräumen. Sie ist für die horizontale und vertikale Anwendung geeignet und ermöglicht aufgrund der Dekorvielfalt einen maximalen Freiraum in der Innenraumgestaltung.

Die Verbundplatten können als FSC oder PEFC zertifiziert bezogen werden.

Technische Beschreibung:

- Oberflächenabrieb: ≥ 150 Umdrehungen gemäß EN 438-2:2016
- Stoßbeanspruchung m. kleiner Kugel: ≥ 20 N gemäß EN 438-2:2016

Baustoffklasse:

MFB auf Spanplattenträger P2 oder P5:

- Euroclass D-s2,d0 nach EN 13501-1
- B1 Schwerbrennbar; Tr 1 – nicht tropfend; Q 1 – schwachqualmend gemäß ÖNORM B 3800-1

MFB auf Spanplattenträger P2 B1:

- Euroclass B-s1,d0 nach EN 13501-1
- B1 gemäß DIN 4102

Plattendicken: gemäß gültigem Lieferprogramm

Oberflächenausführung: gemäß gültigem Lieferprogramm

Plattenformate und Trägerqualitäten:

- 2820 x 2070 mm = 5,84 m² P2, P2B1, P5
- 2800 x 2050 mm = 5,74 m² P2

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 2820 x 2070 mm = 2810 x 2060 mm)

Trägermaterial: Spanplatte P2, P2 B1, P5; Alternative: MDF

Mehrblattaufbau: Standard braun; Alternative: weiß

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

40GI01 + Verbundplatte Dekogr.UNI

Verbundplatten gemäß EN 438-3, nur liefern.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe UNI

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: Beidseitig das gleiche Dekor

Oberfläche (gemäß gültigem Lieferprogramm):

Plattendicke (gemäß aktuellen Lieferprogramm): mm

Plattenformate:

• 2820 x 2070 mm = 5,84 m² P2, P2B1, P5

• 2800 x 2050 mm = 5,74 m² P2

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 2820 x 2070 mm = 2810 x 2060 mm)

z.B. Verbundplatte von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

40GI12 + Verbundplatten auf Holzunterkonstruktion (Holz-UK), geschraubt (gesch.) mit Nirosschrauben.

40GI12A + Verbundplatten gesch.m.Schraubenkopf lack.Holz-UK

Schraube mit Torx T20, mit lackiertem Kopf passend zu gewähltem Dekor.

Betrifft Position(en):

Unterkonstruktion:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

40GI12B + Verbundplatten gesch.m.Schraubenkopf Est.Holz-UK

Schraube mit Torx T20, mit Edelstahl-Kopf (Est.).

Betrifft Position(en):

Unterkonstruktion:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

43

Türsysteme (Elemente)

Version 022 (2021-12)

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

Im Folgenden sind Türsysteme als Elemente für einen beweglichen Raumabschluss beschrieben. Das Türsystem wird ohne unteren Anschlag ausgeführt.

Die beschriebenen Eigenschaften gelten für das ganze Türsystem (Element), auch wenn dieses in Teilen und zu verschiedenen Zeitpunkten auf die Baustelle geliefert und dort versetzt oder montiert wird.

1. Prüfwerte:

Prüfwerte für Wärme- und Schallschutz beziehen sich immer auf einflügelige Türsysteme mit allseitiger Dichtung.

Schalldämmwerte des geprüften Systems sind im bewerteten Schalldämmmaß RW angegeben.

2. Falzausführungen am Türblatt:

2.1 Stumpfe Türen sind ohne Türblattüberschlag und mit ungefälzten Türblättern ausgeführt, die auf der Anschlagseite bündig mit dem Zargenspiegel in der Zarge montiert sind (bei Zargen mit Schattennut auch bündig mit der Wandfläche).

2.2 Gefälzte Türen sind mit Türblattüberschlag und Türblättern mit Einfachfalz ausgeführt.

2.2.1 Doppelfalztüren werden mit Überschlag und einem zweifach gefälzten Türblatt und mit zwei Dichtungsebenen ausgeführt.

2.2.2 Dünnfalztüren sind Stahltüren mit einem außenliegenden dünnen Überschlag (Blechumbug).

Die beschriebene Falzausführung gilt seitlich und oben, unten wird das Türblatt stumpf ausgeführt, mit Ausnahme von Türen mit allseitig umlaufender Zarge.

3. Werkstoffe:

Im Folgenden ist unter Edelstahl korrosionsbeständiger Stahl (z.B. V2A oder V4A) beschrieben. Verzinkte Oberflächen sind bandverzinkt ausgeführt.

4. Oberlichten (OL):

Oberlichten werden mindestens gemäß den Anforderungen des Türsystems ausgeführt.

Die angegebene Höhe bezieht sich auf das gesamte Türsystem (einschließlich Oberlichte).

5. Einkalkulierte Leistungen:

5.1 Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

Systemabhängige Absenkabdichtungen bei Ausführungen bei z.B. Schall- und Rauchschutzanforderungen sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

Der Auftragnehmer weist auf Verlangen des Auftraggebers die Erfüllung der beschriebenen Anforderungen oder der Eigenschaften des Türsystems nach.

Alle Einheitspreise gelten ohne Unterschied, ob Links- oder Rechtsausführung.

5.2 Leistungserklärung:

Eine Leistungserklärung ist spätestens zum Zeitpunkt der ersten Anlieferung beizubringen.

6. Beschläge, Schloss und Drücker:

Baubeschläge (z.B. Zylinder und Drücker) und weitere Ausstattungen sind in eigenen Positionen zu beschreiben (frei zu formulieren).

Kommentar:

Bei der Montage bzw. dem Einbau von Türsystemen ist auf Vorgaben/Angaben des Herstellers zu achten.

Frei zu formulieren (z.B.):

- Oberlichten zum Öffnen, bei Innen- und Außentüren
- Gestängetürschließer

Literaturhinweis (z.B.):

ÖNORM B 3716: Glas im Bauwesen - Konstruktiver Glasbau

ÖNORM B 3850: Feuerschutzabschlüsse - Drehflügeltüren und -tore sowie Pendeltüren - Anforderungen und Prüfungen für ein- und zweiflügelige Elemente

ÖNORM B 5330-1, 2012 10 01: Innentüren - Teil 1: Allgemeine Maße

ÖNORM B 5330-3: 2012 10 01: Innentüren - Teil 3: Vollbautürblätter aus Holz und/oder Holzwerkstoffen

ÖNORM B 5330-8, 2014 07 15: Innentüren - Teil 8: Stahlzargen für Massivwände

ÖNORM B 5330-9, 2019 02 01: Türen - Innentüren - Teil 9: Zargen und Türstöcke aus Holz/Holzwerkstoffen

ÖNORM B 5330-10, 2014 07 15: Innentüren - Teil 10: Stahlzargen für Ständerwandsysteme mit Gipsplatten

ÖNORM B 5335: Türen-Einbau und Montage

ÖNORM B 5337, 2017 11 15: Innentüren - Allgemeine Anforderungen

ÖNORM B 5339, 2009 04 15: Außentüren - Anforderungen - Ergänzungen zur ÖNORM EN 14351-1

ÖNORM EN 179: Schlösser und Baubeschläge - Notausgangverschlüsse mit Drücker oder Stoßrosette für Türen im Rettungswesen

ÖNORM EN 1125: Schlösser und Baubeschläge - Paniktürverschlüsse mit horizontaler Betätigungsstange für Türen im Rettungswesen

ÖNORM EN 1154: Schlösser und Baubeschläge - Türschließmittel mit kontrolliertem Schließablauf - Anforderungen und Prüfverfahren

ÖNORM EN 13501-2: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Feuerwiderstandsprüfungen

ÖNORM EN 13637: Schlösser und Baubeschläge - Elektrisch gesteuerte Fluchttüranlagen für Türen in Fluchtwegen - Anforderungen und Prüfverfahren

ÖNORM EN 16005: Kraftbetätigte Türen - Nutzungssicherheit - Anforderungen und Prüfverfahren
OIB4 (Österreichisches Institut für Bautechnik - Richtlinie 4)

43FE + HPL Türbekleidungsplatten Typ EDF (FUNDERMAX)

Version: 2024-06

Im Folgenden ist das Liefern von HPL Türenbekleidungsplatten Type EDF beschrieben.

Die Montage hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in eigenen Positionen beschrieben.

Die Angaben des Plattenhersteller bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des Herstellers durchgeführt werden.

Vorgehängte, hinterlüftete Fassaden mit zusätzlicher Wärmedämmung durch Wärmedämmstoffe mit einer Dichte von 30 bis 70 kg/m³ und einem Schmelzpunkt >1000°C, die systemkonform an der Außenwand verankert werden.

Angaben zum Plattenmaterial:

Als HPL (High Pressure Laminates) Platten Typ EDF bezeichnet man dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten zur Anwendung unter Witterungsbedingungen im Freien, wie Sonnenlicht, Regen und Frost mit einem zusätzlichen hoch wirksamen Witterungsschutz. HPL Platten Typ EDF bestehen aus Naturfaserbahnen, die etwa 65 % des Gesamtgewichts darstellen. Sie werden überwiegend aus Holz hergestellt, das zu „Kraftpapieren“ veredelt wurde.

Die Kraftpapiere werden in Imprägnieranlagen mit synthetischen Harzen getränkt, getrocknet und

unter hohem Druck und starker Hitze zu langlebigen, feuchteresistenten Platten verpresst. Die Kanten der HPL Platten TYP EDF sind ebenfalls Witterungsfest und müssen nach dem Zuschnitt nicht versiegelt werden.

Die Herstellung dieser HPL Platten erfolgt gemäß der EN 438 Teil 6 – Klassifizierung und Spezifikation für Kompakt-Schichtpresstoffe für die Anwendung im Freien mit einer Dicke von 2 mm und größer.

Die HPL Platten Typ EDF zeichnen sich durch ihre hohe Zugfestigkeit, hohe Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung, hohe Beständigkeit gegen Temperaturwechsel, hohe Beständigkeit gegen Witterungseinflüsse & UV-Belastung, sowie eine sehr gute Farbechtheit und eine sehr gute Chemikalienbeständigkeit aus, welche es ermöglicht Graffiti ohne großen Aufwand von der Oberfläche zu reinigen. Ebenfalls können die HPL Balkonbekleidungsplatten Typ EDF als FSC oder PEFC Zertifiziert bezogen werden.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Technische Beschreibung:

- Beständigkeit gegen künstliche Bewitterung: \geq Stufe 4 des 5-teiligen Graumaßstabes gemäß EN 20105-A02 (Dekorgr. Authentic Typ EGF, Beständigkeit gegen künstliche Bewitterung: \geq Stufe 3 des 5-teiligen Graumaßstabes gemäß EN 20105-A02)
- Oberflächeneigenschaften: Hoch Witterungsbeständig, Lichtecht, Kratzfest, Lösungsmittelbeständig, Schlagzäh, Graffitienschutz, leicht zu reinigen und doppelt gehärtet
- Kanten: benötigen keine Versiegelung
- Hagelschutz: \geq HW 4 nach VKF Prüfbestimmung Nr. 11 Kunststoffplatte/Version 1,02
- Dichte: \geq 1350kg/m³ gemäß EN 438-6
- Baustoffklasse: Euroclass B-s2,d0 nach EN 13501-1
- Fassadenbrandprüfung ÖNORM B3800-5

Plattendicken: 6 mm, 8 mm, 10 mm gemäß bauaufsichtlicher Zulassung Z-10.3-712

Plattenformate und Oberflächeausführungen:

- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m², NT
- SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m², NT
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m², NT, NY, NG, NP
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m², NT
- OF: 3670 x 1630 mm = 5,98 m², NT

Außenschicht:

High Pressure Laminate (HPL)

Befestigungssysteme:

Die Befestigung/Verlegung der HPL Platten erfolgt technisch zwängungsfrei nach den Angaben des HPL Plattenherstellers.

Alle sichtbaren Befestigungselemente sind farblich dem Dekor der HPL Platten anzupassen.

Die Befestigung der Platten erfolgt mittels Fixpunktes und Gleitpunkten lt. technischer Informationen der Fundermax GmbH.

Die Lochdurchmesser der Gleitpunkte sind gemäß der zu erwartenden Plattenausdehnung zu bemessen.

Bei den HPL Fassadenplatten ist ein Zuschnitt für Maß- und Winkelgenauigkeit auszuführen! (z.B.: 2800 x 1300 mm = 2790 x 1290 mm)

Fugenausbildung:

Die Fugenausbildung erfolgt technisch zwängungsfrei nach den Angaben des HPL Plattenherstellers.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

43FE01 + HPL Türenbekleidung Typ EDF Dekorgr.Colour

HPL Platten Typ EDF gemäß EN 438 - 6 Typ EDF, nur liefern.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Colour

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: Beidseitig das gleiche Dekor, alternative Rückseite Dekor 0890 Balkonweiss

• Oberfläche (NT/NT, NG/NG, NP/NT, NY/NT):

• Plattendicke (6 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm, 13 mm): mm

Plattenformat:

• GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m²; NT/NT

• SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m²; NT/NT

• JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m²; NT/NT, NG/NG, NP/NT, NY/NT

• XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m²; NT/NT

• OF: 3670 x 1630 mm = 5,98 m², NT/NT

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 2800 x 1300 mm = 2970 x 1290 mm)

z.B. Max Compact Exterior F-Qualität von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

43FE02 + HPL Türenbekleidung Typ EDF Dekorgr.Nature

HPL Standardqualitätsplatten Typ EDF gemäß EN 438 – 6 Typ EDF, nur liefern.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Nature

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: Beidseitig das gleiche Dekor, alternative Rückseite Dekor 0890 Balkonweiss

• Oberfläche (NT/NT, NG/NG, NP/NT, NY/NT):

• Plattendicke (6 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm, 13 mm): mm

Plattenformat:

• GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m²; NT/NT

• SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m²; NT/NT

• JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m²; NT/NT, NG/NG, NP/NT, NY/NT

• XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m²; NT/NT

• OF: 3670 x 1630 mm = 5,98 m², NT/NT

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1854 mm = 4090 x 1844 mm)

z.B. Max Compact Exterior F-Qualität von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

43FE03 + HPL Türenbekleidung Typ EDF Dekorgr.Metallic

HPL Platten Typ EDF gemäß EN 438 - 6 Typ EDF, nur liefern.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Metallic

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion): _____

Rückseite: Beidseitig das gleiche Dekor, alternative Rückseite Dekor 0890 Balkonweiss

• Oberfläche (NT/NT, NG/NG, NP/NT, NY/NT): _____

• Plattendicke (6 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm, 13 mm): _____ mm

Plattenformat: _____

• 2800 x 1300 mm = 3,64 m²; NT/NT

• 4100 x 1300 mm = 5,33 m²; NT/NT, NG/NG, NP/NT, NY/NT

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1854 mm = 4090 x 1844 mm)

z.B. Max Compact Exterior F-Qualität von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

43FE04 + HPL Türenbekleidung Typ EDF Dekorgr.Material

HPL Platten Typ EDF gemäß EN 438 - 6 Typ EDF, nur liefern.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Material

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion): _____

Rückseite: Beidseitig das gleiche Dekor, alternative Rückseite Dekor 0890 Balkonweiss

• Oberfläche (NT/NT, NG/NG, NY/NT*, NP/NT): _____ (* Achtung eingeschränkte Dekorauswahl)

• Plattendicke (6 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm, 13 mm): _____ mm

Plattenformat: _____

• GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m²; NT/NT

• SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m²; NT/NT

• JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m²; NT/NT, NG/NG, NY/NT, NP/NT

• XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m²; NT/NT

• OF: 3670 x 1630 mm = 5,98 m²; NT/NT

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1854 mm = 4090 x 1844 mm)

z.B. Max Compact Exterior F-Qualität von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

43FE05 + HPL Türenbekleidung Typ EDF Dekorgr.Individual

HPL Platten Typ EDF gemäß EN 438 - 6 Typ EDF, nur liefern.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Individual

Dekornummer: [.....]

Rückseite: 0891 Individualweiß

• Oberfläche NT/NT

• Plattendicke (6 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm, 13 mm): [.....] mm

Plattenformat: [.....]

• 2800 x 1300 mm = 3,64 m²; NT/NT

• 4100 x 1300 mm = 5,33 m²; NT/NT

Bedruckbarer Bereich: [.....]

• 2760 x 1260 mm

• 4060 x 1260 mm

Photorealistische Druckauflösung mit 1200 x 600 dpi, in einem 6 Farbdruck, hohe Lichtbeständigkeit.

z.B. Max Compact Exterior F-Qualität von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

43FE06 + HPL Türenbekleidung Typ EGF Dekorgr.Authentic

HPL Platten Typ EGF

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Authentic

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion): [.....]

Rückseite: beidseitig das gleiche Dekor

• Oberfläche (NT/NT; NT/NY)

• Plattendicke (6 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm, 13 mm): [.....] mm

Plattenformat: [.....]

• 4100 x 1854 mm = 7,60 m²; NT/NT

• 4100 x 1300 mm = 5,33 m²; NT/NT; NT/NY

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1854 mm = 4090 x 1844 mm)

z.B. Max Compact Authentic F-Qualität von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

43FF + HPL Standardqualität Typ HGS (Fundermax)

Version: 2024-06

Im Folgenden ist das Liefern von HPL Standardqualitätplatten Typ HGS beschrieben.

Die **Montage** hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in **eigenen Positionen** auszuschreiben.

Die Angaben des Plattenhersteller bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des HPL Plattenherstellers an den verbauten HPL Standardqualitätplatten durchgeführt werden

Angaben zum Plattenmaterial:

Als HPL (High Pressure Laminates) Standardqualitätplatten Typ HGS bezeichnet man dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten welche auf ein geeignetes Trägermaterial aufgeleimt werden. Sie werden vor allem für die Herstellung von hochbeanspruchten Möbelementen und Objekteinrichtungen, wie z.B. Arbeitsplatten, verwendet.

Die Herstellung dieser HPL Platten erfolgt gemäß der EN 438 Teil 3, Typ HGS - Klassifizierung und Spezifikationen für Platten mit einer Dicke kleiner als 2 mm, vorgesehen zum Verkleben auf ein Trägermaterial.

Die HPL Standardqualitätplatten Typ HGS zeichnen sich durch ihre hohe Widerstandsfähigkeit gegen Abrieb, Stoß und Verkratzen, sowie durch eine gute Wärmebeständigkeit aus. Ebenfalls ist die Oberfläche weitgehend unempfindlich gegenüber haushaltsüblichen Chemikalien, hygienisch, unbedenklich im Kontakt mit Lebensmitteln und leicht zu reinigen.

Nachweise:

- Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).
- Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).
- Nachweis des Beitrags für die ökologischen, soziokulturellen und ökonomischen Qualitäten von Gebäuden (z.B. Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude QNG).
- Nachweis des Emissionsverhalten (z.B. VOC nach ISO 16000, Formaldehydemission nach EN 16516 oder EN 717-2, GREENGUARD).

Technische Beschreibung:

- Lichtechtheit: ≥ Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Kratzfestigkeit: ≥ Grad 3 (4N) gemäß EN 438-2:2016
- Oberflächenabrieb: ≥ 150 Umdrehungen gemäß EN 438-2:2016
- Stoßbeanspruchung mit kleiner Kugel: ≥ 20 N gemäß EN 438-2:2016
- Fleckenunempfindlichkeit: ≥ Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Oberfläche: lösemittelbeständig, kratzfest, leicht zu reinigen, hitzebeständig, lebensmittelecht, schlagzäh, widerstandsfähig
- Brennbarkeit: Standardqualität Euroclass D-s2,d0 gemäß EN 13501-1
- Raumgewicht: ≥ 1350 kg/m³ gemäß EN 438-2:2016
- Plattendicke: 0,8 / 1,0 / 1,5 mm

Plattenformate und Oberflächen:

- TK: 2140 x 1060 mm = 2,27 m² FH, MT
- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m² FH, MT, SU, SG1) 2)

- 1) Immer mit Schutzfolie
 - 2) Eingeschränkte Dekorpalette, entsprechend Lieferprogramm
- Kern: Braun, Ausnahme Dekor 0080 mit schwarzem Kern

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

43FF01 + HPL Standardqualitätplatten Typ HGS Dekorggr.UNI

HPL Standardqualitätplatten Typ HGS gemäß EN 438 - 3 Typ HGS, nur liefern.

Baustoffklasse Euroclass D-s2,d0 nach EN 13501-1.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe UNI

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: geschliffen

Oberfläche (FH/MT/NA/SU/SG):

Plattendicke: 1,0 mm

Plattenformat und Oberfläche:

- TK: 2140 x 1060 mm = 2,27 m² FH, MT
- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m² FH, MT, SU, SG1) 2)

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4090 x 1290 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

z.B. Max HPL Standardqualität von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

43FF02 + HPL Standardqualitätplatten Typ HGS Dekorggr.Nature

HPL Standardqualitätplatten Typ HGS gemäß EN 438 - 3 Typ HGS, nur liefern.

Baustoffklasse Euroclass D-s2,d0 nach EN 13501-1.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Nature

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: geschliffen

Oberfläche (FH/MT/NA/SU/SG):

Plattendicke: 1,0 mm

Plattenformat und Oberfläche:

- TK: 2140 x 1060 mm = 2,27 m² FH, MT
- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m² FH, MT, SU, SG1) 2)

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4090 x 1290 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

z.B. Max HPL Standardqualität von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

43FF03 + HPL Standardqualitätplatten Typ HGS Dekorgr.Material

HPL Standardqualitätplatten Typ HGS gemäß EN 438 - 3 Typ HGS, nur liefern.

Baustoffklasse Euroclass D-s2,d0 nach EN 13501-1.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Material

Dekornummer (gemäß aktueller ollektion): _____

Rückseite: geschliffen

Oberfläche (FH/MT/NA/SU/SG): _____

Plattendicke: 1,0 mm

Plattenformat und Oberfläche: _____

- TK: 2140 x 1060 mm = 2,27 m² FH, MT
- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m² FH, MT, SU, SG1) 2)

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4090 x 1290 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

z.B. Max HPL Standardqualität von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

43FF04 + HPL Standardqualitätplatten Typ HGS Dekorgr.Individualdekor

HPL Standardqualitätplatten Typ HGS gemäß EN 438 - 3 Typ HGS, nur liefern.

Baustoffklasse Euroclass D-s2,d0 nach EN 13501-1.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Individualdekor

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion): _____

Rückseite: geschliffen

Oberfläche FH

Plattendicke: 1,0 mm

Plattenformat und Oberfläche: _____

- TK: 2140 x 1060 mm = 2,27 m² (Bedruckbarer Bereich: 2100 x 1060 mm)
- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m² (Bedruckbarer Bereich: 2760 x 1260 mm)
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m² (Bedruckbarer Bereich: 4060 x 1260 mm)

Photorealistische Druckauflösung mit 1200 x 600 dpi, in einem 6 Farbdruck, hohe Lichtbeständigkeit

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4090 x 1290 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

z.B. Max HPL Standardqualität von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

43FF05 + HPL Standardqualitätplatten Typ HGS Anti-Fingerp.Dekorgr.UNI

HPL Standardqualitätplatten Typ HGS gemäß EN 438 - 3 Typ HGS, Anti-Fingerprint (Anti-Fingerp.) nur liefern.

Baustoffklasse Euroclass D-s2,d0 nach EN 13501-1.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe UNI

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: geschliffen

Oberfläche (AP):

Plattendicke: 1,0 mm

Plattenformat und Oberfläche:

- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m² AP
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m² AP

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4090 x 1290 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

z.B. Max HPL Standardqualität von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

43FG + HPL Postformingqualitätplatten Typ HGP (Fundermax)

Version: 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern von HPL Postformingqualitätplatten Typ HGP beschrieben.

Die **Montage** hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in **eigenen Positionen** auszuschreiben.

Die Angaben des Plattenhersteller bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des HPL Plattenherstellers an den verbauten HPL Postformingplatten durchgeführt werden.

Angaben zum Plattenmaterial:

Als HPL (High Pressure Laminates) Postformingqualitätplatten Typ HGP bezeichnet man dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten welche auf ein Trägermaterial aus Holzwerkstoffen oder Metall aufgeleimt werden können. Sie werden vor allem für die Herstellung von hochbeanspruchten Möbelementen und Objekteinrichtungen, wie z.B. Arbeitsplatten, verwendet.

Die Herstellung dieser HPL Platten erfolgt gemäß der EN 438 Teil 3 Typ HGP - Klassifizierung und Spezifikationen für Platten mit einer Dicke kleiner als 2 mm, vorgesehen zum Verkleben auf ein Trägermaterial.

Die HPL Standardplatten zeichnen sich durch ihre hohe Widerstandsfähigkeit gegen Abrieb, Stoß und Verkratzen, sowie durch eine gute Wärmebeständigkeit aus. Ebenfalls ist die Oberfläche

weitgehend unempfindlich gegenüber haushaltsüblichen Chemikalien, hygienisch, unbedenklich im Kontakt mit Lebensmitteln und leicht zu reinigen.

Technische Beschreibung:

- Lichtechtheit: \geq Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Kratzfestigkeit: \geq Grad 3 (4N) gemäß EN 438-2:2016
- Oberflächenabrieb: \geq 150 Umdrehungen gemäß EN 438-2:2016
- Stoßbeanspruchung mit kleiner Kugel: \geq 20 N gemäß EN 438-2:2016
- Fleckenunempfindlichkeit: \geq Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Oberfläche: lösemittelbeständig, kratzfest, leicht zu reinigen, hitzebeständig, lebensmittelecht, schlagzäh, widerstandsfähig
- Brennbarkeit: Standardqualität Euroclass D-s2,d0 gemäß EN 13501-1
- Raumgewicht: \geq 1350 kg/m³ gemäß EN 438-2:2016
- Plattendicke: 0,8 mm

Plattenformate und Oberflächen:

- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m² FH, MT2), NA2), SU, SG1)2), GA, LI

Kern: Braun, Ausnahme Dekor 0080 mit schwarzem Kern

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

43FG01 + HPL HPL Postformingqualitätplatten Typ HGP Dekorgr.UNI

HPL Postformingqualitätplatten gemäß EN 438 - 3 Typ HGP, nur liefern.

Baustoffklasse Euroclass D-s2,d0 nach EN 13501-1.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe UNI

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: geschliffen

Oberfläche (FH/MT/NA/SU/SG/GA/LI):

Plattendicke: 0,8 mm

Plattenformat: JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m²

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4090 x 1290 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

z.B. Max HPL Postformingqualität von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

43FG02 + HPL HPL Postformingqualitätplatten Typ HGP Dekorgr.Nature

HPL Postformingqualitätplatten gemäß EN 438 - 3 Typ HGP, nur liefern.

Baustoffklasse Euroclass D-s2,d0 nach EN 13501-1.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Nature

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: geschliffen

Oberfläche (FH/MT/NA/SU/SG/GA/LI):

Plattendicke: 0,8 mm

Plattenformat: JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m²

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4090 x 1290 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

z.B. Max HPL Postformingqualität von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

43FG03 + HPL HPL Postformingqualitätplatten Typ HGP Dekorggr.Material

HPL Postformingqualitätplatten gemäß EN 438 - 3 Typ HGP, nur liefern.

Baustoffklasse Euroclass D-s2,d0 nach EN 13501-1.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Material

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: geschliffen

Oberfläche (FH/MT/NA/SU/SG/GA/LI):

Plattendicke: 0,8 mm

Plattenformat: JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m²

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4090 x 1290 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

z.B. Max HPL Postformingqualität von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

68 Vorgehängte hinterlüftete Fassaden

Version 022 (2021-12)

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

1. Allgemeines:

Verordnungen und Zulassungen, die das System beziehungsweise die Systemkomponenten betreffen und für den angegebenen Standort, den Gebäudezweck und die angegebene Gebäudehöhe zutreffen, gelten als Vertragsbestandteil.

Eine Leistungserklärung ist spätestens zum Zeitpunkt der ersten Anlieferung beizubringen.

2. Planungsunterlagen des Auftraggebers (Ausführungsplanung):

Der Auftraggeber stellt als Unterlagen zum Leistungsverzeichnis eine Ausführungsplanung unter Berücksichtigung der Vorgaben der Behörden (z.B. Brandschutz) und der bauphysikalischen Gutachten zur Verfügung.

Die Ausführungsplanung enthält:

- eine maßstäbliche und bemaßte Darstellung der Ansichten
- eine maßstäbliche und bemaßte Darstellung der (Haupt) Schnitte
- eine maßstäbliche und bemaßte Darstellung der Baukörperanschlüsse
- Angaben zur Art der Fassadenbekleidung
- Angaben zur Oberflächenausführung

3. Vorgehängte, hinterlüftete Fassaden:

Im Folgenden sind Gesamtsysteme, bestehend aus Unterkonstruktion, Verankerungs-, Verbindungs- und Befestigungselementen, Hinterlüftungsspalt und Außenschicht beschrieben.

4. Wärmedämmte, hinterlüftete Fassaden:

Im Folgenden sind vorgehängte, hinterlüftete Fassaden mit zusätzlicher Wärmedämmung durch Wärmedämmstoffe der Euroklasse mindestens A2 gemäß EN 13501-1, die systemkonform an der Außenwand verankert werden, beschrieben.

5. Unterkonstruktion:

Ausgeführt wird eine Systemkonstruktion eines Herstellers, die auf das Material der Außenschicht und die Dämmstoffdicke abgestimmt ist und den statischen und bauphysikalischen Erfordernissen gemäß der vom Auftraggeber bekannt gegebenen Allgemeinen Beschreibung des Gebäudes entspricht.

Es werden Distanzhalter (Wandstützen) verwendet, die einen Ausgleich von Wandtoleranzen bis zu 35 mm ohne zusätzliche Kosten ermöglichen und mit einer Kunststoffunterlage zur thermischen Trennung vom Baukörper montiert werden.

Die Tragprofile sind dehnungsgerecht mittels Fix- und Gleitpunkte montiert.

Der statische Nachweis des Befestigungssystems wird vom Auftragnehmer vorgelegt.

6. Be- und Hinterlüftung:

Für eine wirksame Be- und Hinterlüftung wird die Außenschicht mit einem lichten Abstand von mindestens 20 mm und höchstens 50 mm vor der Wärmedämmung montiert.

Die ungehinderte Hinterlüftung der gesamten Außenschicht oder aller abgeschlossenen Teilbereiche von unten nach oben ist durch die Art der Unterkonstruktion und Befestigung der Außenschicht sichergestellt.

Die untere Lufteintrittsöffnung und der obere Luftaustritt sind durch Lüftungsgitter aus nicht rostendem Metall verschlossen. Diese ermöglichen einen wirksamen Lüftungsquerschnitt von mindestens 150 cm²/m bei Holz-Unterkonstruktionen und 50 cm²/m bei metallischen Unterkonstruktionen.

7. Außenschicht:

7.1 Faserzement (FZ)

7.2 High Pressure Laminate (HPL)

7.3 Aluminium-Verbund (AluV)

- 7.4 Aluminium (Alu)
- 7.5 Edelstahl (V2A)
- 7.6 Titanzink (TiZi)
- 7.7 verzinkt beschichtetes Stahlblech (VZB)
- 7.8 Kupfer (CU)
- 7.9 Faserbeton (FB)
- 7.10 Glas
- 7.11 Kunststoffglas (KSTG)
- 7.12 gepresste Steinwollplatten (HPST)
- 7.13 Ton/Keramik (TON)
- 7.14 Kunststoff (KST)
- 7.15 Holz
- 7.16 Mineralwerkstoffe (MWST)

8. Befestigungssysteme:

Die Befestigung der Tafeln erfolgt technisch zwängungsfrei nach den Angaben des Systemherstellers.

Alle sichtbaren Befestigungselemente sind farblich der Oberfläche der Fassadentafeln angepasst.

9. Oberflächenfarbe:

Laut Standardkollektion des Tafelherstellers.

9.1 Standardfarben: Standardfarben sind Farben (nach Wahl des Auftraggebers), für die der Hersteller keinen Aufpreis verlangt.

9.2. Sonderfarben: Sonderfarben sind Farben (nach Wahl des Auftraggebers), für die der Hersteller einen Aufpreis vorsieht (Aufzahlungen).

10. Fugenausbildung:

Die Fugenausbildung erfolgt technisch zwängungsfrei nach den Angaben des Systemherstellers.

11. Profile:

Trennprofile, Stoßbleche, Leibungs- und Sturzprofile werden aus geeignetem korrosionsbeständigem Material hergestellt.

12. Abrechnung:

Die Abrechnung erfolgt gemäß ÖNORM für Dachdeckerarbeiten.

13. Einkalkulierte Leistungen:

Eine Leistungserklärung ist spätestens zum Zeitpunkt der ersten Anlieferung beizubringen und in die Einheitspreise einkalkuliert.

Kommentar:

Gerüste für eine Arbeitshöhe über 3,2 m sind in der LG 04 beschrieben.

Brandschutz- und Brandrauchsteuerklappen sind z.B. in der LB-HT beschrieben.

Literaturverzeichnis (z.B.):

- ÖNORM B 13022: Glas im Bauwesen - Geklebte Verglasungen
- ÖNORM B 5300: Fenster - Anforderungen - Ergänzungen zur ÖNORM EN 14351-1
- ÖNORM B 5320: Einbau von Fenstern und Türen in Wände - Planung und Ausführung des Bau- und des Fenster/Türanschlusses
- ÖNORM B 5339: Außentüren - Anforderungen - Ergänzungen zur ÖNORM EN 14351-1
- ÖNORM B 3716: Glas im Bauwesen - Konstruktiver Glasbau
- ÖNORM EN 13830: Vorhangfassaden - Produktnorm
- ÖNORM EN 14351-1: Fenster und Türen - Produktnorm, Leistungseigenschaften - Teil 1: Fenster und Außentüren ohne Eigenschaften bezüglich Feuerschutz und/oder Rauchdichtheit

- ÖNORM EN 1991-1-7: Eurocode 1 - Einwirkungen auf Tragwerke - Teil 1-7: Allgemeine Einwirkungen - Außergewöhnliche Einwirkungen (konsolidierte Fassung)
- OIB Richtlinie 4: Nutzungssicherheit und Barrierefreiheit
- OIB Richtlinie 5: Schallschutz
- OIB Richtlinie 6: Energieeinsparung und Wärmeschutz
- Gütevorschriften GSB (<http://www.gsb-international.de/>)
- Gütevorschriften QUALICOAT (<http://www.qualicoat.net/main/home.html>)
- Gütevorschriften OFI (<http://www.ofi.at/zertifizierung.html>)

68FA + Vorarbeiten und Unterkonstruktionen (Fundermax)

Version: 2023-09

Im Folgenden sind Vorarbeiten, das Liefern und Montieren bzw. der Einbau einer Unterkonstruktion beschrieben.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

68FA01 + Bauwerksdiagnostik

Bauwerksdiagnostik zum Nachweis der Tragfähigkeit und Standsicherheit des Verankerungsuntergrundes sowie zur Ermittlung und Protokollierung der objektspezifischen zulässigen Lasten der Verankerungsmittel für die Montage einer vorgehängten hinterlüfteten Fassade oder einer hinterlüfteten Dacheindeckung als Grundlage zur Erarbeitung der Objektstatik.

L: S: EP: 0,00 PA PP:

68FA02 + Dübelauszugsversuche

Durchführung und Protokollierung von Dübelauszugsversuchen zur Ermittlung der Dübeltragfähigkeit bei nicht DIN-gerechten Verankerungsuntergründen für die Montage einer vorgehängten hinterlüfteten Fassade oder einer hinterlüfteten Dacheindeckung als Grundlage zur Erarbeitung der Objektstatik.

L: S: EP: 0,00 PA PP:

68FA03 + Objektstatik

Prüffähige Objektstatik ohne Prüf- und Genehmigungsgebühren für die Montage einer vorgehängten hinterlüfteten Fassade oder einer hinterlüfteten Dacheindeckung.

L: S: EP: 0,00 PA PP:

68FA04 + Ermittlung von Unebenheiten

Aufmessen des Verankerungsuntergrundes mittels Laser oder Schnurgerüst an den in der Objektstatik vorgegebenen vertikalen Achsen zur Ermittlung und Protokollierung der am Objekt vorhandenen Toleranzabweichungen der Fassade und Präzisierung der notwendigen Ausladung der Aluminium-Wandhalter der Unterkonstruktion.

Toleranzabweichungen bis zu 20 mm sind in den Einheitspreis einzurechnen.

Die Messergebnisse in einem Dachansichtsplan eintragen. Der Plan ist dem Auftraggeber kostenfrei zu überlassen.

L: S: EP: 0,00 m² PP:

68FA05 + Thermische Trennelemente

Thermische Trennelemente aus Kunststoff passend zu den Wandhaltern, d > 5 mm, B1 nach DIN 4102, zwischen dem Wandgrund und den Wandhaltern der nachfolgenden senkrechten Unterkonstruktion.

L: S: EP: 0,00 m² PP:

68FA11 + Justierbare Aluminium Unterkonstruktion

Berechenbare justierbare Aluminium-Unterkonstruktion entsprechend DIN 18516 unter Verwendung der gekennzeichneten Originalteile bestehend aus Wandwinkeln und Tragprofilen mit einer Werkstoffzusammensetzung EN AW-6063 T66, einer Mindestdicke von 1,5 mm und einer Dehngrenze Rp 0,2 ≥ 195 N/mm².

Die Unterkonstruktion ist flucht- und lotrecht auszurichten.

Die Montage der Tragprofile erfolgt senkrecht mit je einem Festpunkt-Wandwinkel pro Profilstab zur Aufnahme des Eigengewichtes der Fassadenkonstruktion. Wandwinkel und Trageprofile dürfen nur mit geeigneten und zugelassenen Befestigungsmitteln verbunden werden.

Winddruck- und Sogkräfte werden von Gleitpunkt- Wandwinkeln abgetragen, die zwängungsfrei eine temperaturbedingte Längenänderung der Tragprofile ermöglichen. Als Befestigungsmittel im Verankerungsgrund sind ausschließlich bauaufsichtlich zugelassene Dübel und Schrauben zu verwenden.

Profilabstände, Abmessung von Fest- und Gleitpunkt sowie alle Befestigungs- und Verankerungsmittel nach statischer Berechnung, bzw. entsprechend den Angaben des Systemherstellers.

Die Kontaktfläche zwischen Wandwinkel und Verankerungsgrund ist gemäß EN 1999-1-1 zu behandeln. Vorhandene Gebäude-Dehnfugen müssen bei der Ausführung der Unterkonstruktion berücksichtigt werden.

Die Erstellung einer objektbezogenen Statik ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

System (z.B. BEMO-SMOOTH):

Hersteller (z.B. BEMO):

Wandabstand:

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

68FA12 + Justierbare Alu-UK für Agraffen

Berechenbare justierbare Aluminium-Unterkonstruktion entsprechend DIN 18516 unter Verwendung der gekennzeichneten Originalteile bestehend aus Wandwinkeln und Tragprofilen mit einer Werkstoffzusammensetzung EN AW-6063 T66, einer Mindestdicke von 1,5 mm und einer Dehngrenze Rp 0,2 ≥ 195 N/mm².

Die Unterkonstruktion ist flucht- und lotrecht auszurichten.

Die Montage der Tragprofile erfolgt senkrecht mit je einem Festpunkt-Wandwinkel pro Profilstab zur Aufnahme des Eigengewichtes der Fassadenkonstruktion. Wandwinkel und Trageprofile dürfen nur mit geeigneten und zugelassenen Befestigungsmitteln

verbunden werden.

Winddruck- und Sogkräfte werden von Gleitpunkt- Wandwinkeln abgetragen, die zwängungsfrei eine temperaturbedingte Längenänderung der Tragprofile ermöglichen. Als Befestigungsmittel im Verankerungsgrund sind ausschließlich bauaufsichtlich zugelassene Dübel und Schrauben zu verwenden.

Profilabstände, Abmessung von Fest- und Gleitpunkt sowie alle Befestigungs- und Verankerungsmittel nach statischer Berechnung, bzw. entsprechend den Angaben des Systemherstellers.

Die Kontaktfläche zwischen Wandwinkel und Verankerungsgrund ist gemäß EN 1999-1-1 zu behandeln. Vorhandene Gebäude-Dehnfugen müssen bei der Ausführung der Unterkonstruktion berücksichtigt werden.

Die Erstellung einer objektbezogenen Statik ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

System:

Hersteller :

Wandabstand:

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

68FA13 + Holz Unterkonstruktion+EPDM Fugenbänder

Holzunterkonstruktion für die Montage von HPL Fassaden Platten als vorgehängte hinterlüftete Fassade.

Grundlattung (mind. 60 x 40 mm bxd) bzw. nach Statik, Sortierklasse S 10 nach DIN 4074, gefluchtet, mit bauaufsichtlich zugelassenen Dübeln und nicht rostenden Schrauben nach Statik an der Wand verankert.

Senkrechte gehobelte Traglattung (min. 50 x 30 mm) bzw. nach Statik, Sortierklasse S 10 nach DIN 4074 bzw. ÖNORM B 1995-1-1, bei Plattenstößen eine Latte (100 x 30 mm) bzw. nach Statik, an jedem Lattungskreuzungspunkt mit 2 bauaufsichtlich zugelassenen, rostgeschützten Senkkopf Holzschrauben nach Statik an der Konterlattung montiert.

Vorhandene Gebäude-Dehnfugen müssen bei der Ausführung der Unterkonstruktion berücksichtigt werden. Alle senkrechten Latten sind mit UV-beständigen EPDM Fugenbändern in 1,2 mm Dicke und in Lattenbreite + 20 mm zu schützen.

Die Unterkonstruktion ist flucht- und lotrecht auszurichten.

Horizontalfugen sind mittels geeigneten Fugenprofilen zu schließen.

Betrifft Position(en):

Einschließlich Belegen sämtlicher vertikaler Tragprofile mit UV-beständigen EPDM Fugenbändern.

Material: EPDM-Fugenband

Breite: Lattenbreite + 20 mm

Dicke: mindestens 1,2 mm

L: S: EP: 0,00 m² PP:

68FB + Wärmedämmung (Fundermax)

Version: 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und der Einbau einer Wärmedämmung beschrieben.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

68FB00 + Wärmedämmung aus Mineralwolle mit oder ohne Vlieskaschierung.

68FB00A + Fassadenausführung ohne Windschutzbahn

Ohne Windschutzbahn.

Die Empfehlungen gemäß technischer Informationen des HPL Plattenherstellers müssen beachtet werden.

Betrifft Position(en):

68FB00B + Fassadenausführung mit Windschutzbahn

Mit Windschutzbahn.

Die Empfehlungen gemäß technischer Informationen des HPL Plattenherstellers müssen beachtet werden.

Einschließlich Zuschneiden, an Teile der Unterkonstruktion dicht stoßen und am vorhandenen Baukörper fachgerecht montieren.

Die Befestigung erfolgt nach Empfehlung des Windfolienherstellers und ist als Einheitspreise einkalkuliert.

Einschließlich der Befestigung an die Fenster- sowie Türleibungen.

Abgerechnet werden die tatsächlich Flächen nach den Rohbaumaßen.

Typ:

Dicke:

z.B. ISOVER Unterdeck- und Windschutzbahn von der Firma ISOVER oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis/Hersteller: (.....)

Betrifft Positio(en):

68FB01 + Wärmdämmung aus vlieskaschierter Mineralwolle

Wärmedämmung aus vlieskaschierter Mineralwolle - Dämmstoffplatten nach EN 13162, mit einer Dichte von 35 kg/m³, Dicke mindestens 60 mm und einem Schmelzpunkt >1000°C, einschließlich Zuschneiden, an Teile der Unterkonstruktion dicht stoßen und am vorhandenen Baukörper fachgerecht montieren.

Die Befestigung erfolgt mechanisch mittels Dämmstoffhalter, mindestens 5 Stk./m², bzw. nach Richtlinie des Dämmstoffplattenherstellers und ist die Einheitspreise einkalkuliert.

Einschließlich Dämmen der Fenster- sowie Türleibungen.

Abgerechnet werden die tatsächlich gedämmten Flächen nach den Rohbaumaßen.

z.B. Fixrock 032 VS Austria von der Firma Rockwool oder Gleichwertiges

Typ:

Dicke:

Angebotenes Erzeugnis/Hersteller: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

68FB02 + Wärmedämmung aus Mineralwolle

Wärmedämmung aus Mineralwolle - Dämmstoffplatten nach EN 13162, mit einer Dichte von 35 kg/m³, Dicke mindestens 60 mm und einem Schmelzpunkt >1000°C, einschließlich Zuschneiden, an Teile der Unterkonstruktion dicht stoßen und am vorhandenen Baukörper fachgerecht montieren.

Die Befestigung erfolgt mechanisch mittels Dämmstoffhalter, mindestens 5 Stk./m², bzw. nach Richtlinie des Dämmstoffplattenherstellers und ist die Einheitspreise einkalkuliert.

Einschließlich Dämmen der Fenster- sowie Türleibungen.

Abgerechnet werden die tatsächlich gedämmten Flächen nach den Rohbaumaßen.

z.B. Fixrock 032 Austria von der Firma Rockwool oder Gleichwertiges

Typ:

Dicke:

Angebotenes Erzeugnis/Hersteller: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

68FC + Hinterlüftungsebene (Fundermax)

Version: 2023-09

Im Folgenden ist die Ausführung der Hinterlüftungsebene beschrieben.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

68FC01 + Hinterlüftungsebene Dachanwendung

Für eine wirksame Be- und Hinterlüftung wird die Außenschicht mit einem lichten Abstand von mindestens 20 mm und höchstens 40 mm vor der Wärmedämmung montiert.

Die funktionierende Hinterlüftung der gesamten Außenschicht oder aller abgeschlossenen Teilbereiche von unten nach oben ist durch die Art der Unterkonstruktion und Befestigung der Außenschicht sicherzustellen.

Die untere Lufteintrittsöffnung und die obere Luftaustrittsöffnung ist durch Lüftungsgitter aus nicht rostendem Metall zu schließen. Hierbei wird ein wirksamer Lüftungsquerschnitt von mindestens 150 cm²/m bei einer Holzunterkonstruktion benötigt und mindestens 50cm²/m gemäß DIN18516 bei einer Aluminiumunterkonstruktion.

Bei Dachanwendungen befindet sich die wasserführende Ebene im Hinterlüftungsbereich. Die HPL Fassadenplatten sind bei den Dachanwendungen nicht die wasserführende Ebene.

L: S: EP: 0,00 m² PP:

68FD + HPL Untersichtplatten f.starke Beanspruchungen (Fundermax)

Version: 2024-07

Im Folgenden ist das Liefern von HPL Platten Typ EDF beschrieben.

Die Montage hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in eigenen Positionen beschrieben.

Die Angaben des Plattenhersteller bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des Herstellers durchgeführt werden.

Vorgehängte, hinterlüftete Fassaden mit zusätzlicher Wärmedämmung durch Wärmedämmstoffe mit einer Dichte von 30 – 70 kg/m³ und einem Schmelzpunkt >1000°C, die systemkonform an der Außenwand verankert werden.

Angaben zum Plattenmaterial:

Als HPL (High Pressure Laminates) Platten Typ EDF bezeichnet man dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten zur Anwendung unter Witterungsbedingungen im Freien, wie Sonnenlicht, Regen und Frost mit einem zusätzlichen hoch wirksamen Witterungsschutz. HPL Platten Typ EDF bestehen aus Naturfaserbahnen, die etwa 65 % des Gesamtgewichts darstellen. Sie werden überwiegend aus Holz hergestellt, das zu "Kraftpapieren" veredelt wurde. Die Kraftpapiere werden in Imprägnieranlagen mit synthetischen Harzen getränkt, getrocknet und unter hohem Druck und starker Hitze zu langlebigen, feuchteresistenten Platten verpresst. Die Kanten der HPL Platten TYP EDF sind ebenfalls Witterungsfest und müssen nach dem Zuschnitt nicht versiegelt werden.

Die Herstellung dieser HPL Platten erfolgt gemäß der EN 438 Teil 6 – Klassifizierung und Spezifikation für Kompakt-Schichtpressstoffe für die Anwendung im Freien mit einer Dicke von 2 mm und größer.

Die HPL Platten Typ EDF zeichnen sich durch ihre hohe Zugfestigkeit, hohe Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung, hohe Beständigkeit gegen Temperaturwechsel, hohe Beständigkeit gegen Witterungseinflüssen & UV-Belastung, sowie eine sehr gute Farbechtheit und eine sehr gute Chemikalienbeständigkeit aus, welche es ermöglicht Graffiti's ohne großen Aufwand von der Oberfläche zu reinigen. Ebenfalls können die HPL Balkonbekleidungsplatten Typ EDF als FSC oder PEFC Zertifiziert bezogen werden.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Technische Beschreibung:

- Beständigkeit gegen künstliche Bewitterung: ≥ Stufe 4 des 5 teiligen Graumaßstabes gemäß EN 20105-A02 (Dekorgr. Authentic Typ EGF, Beständigkeit gegen künstliche Bewitterung: ≥ Stufe 3 des 5-teiligen Graumaßstabes gemäß EN 20105-A02)
- Oberflächeneigenschaften: Hoch Witterungsbeständig, Lichtecht, Kratzfest, Lösungsmittelbeständig, Schlagzäh, Graffiti'schutz, leicht zu reinigen und doppelt gehärtet
- Kanten: benötigen keine Versiegelung
- Hagelschutz: ≥ HW 4 nach VKF Prüfbestimmung Nr. 11 Kunststoffplatte/Version 1,02
- Dichte: ≥ 1350 kg/m³ gemäß EN 438-6
- Baustoffklasse: Euroclass B-s2,d0 nach EN 13501-1
- Fassadenbrandprüfung ÖNORM B 3800-5

Plattendicken: 6 mm, 8 mm, 10 mm gemäß bauaufsichtlicher Zulassung Z-10.3-712

Plattenformate und Oberflächenausführungen:

- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m², NT
- SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m², NT
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m², NT, NY, NG, NP
- OF: 3670 x 1630 mm = 5,98 m², NT
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m², NT

Kern: Braun

Be- und Hinterlüftung:

Für eine wirksame Be- und Hinterlüftung wird die Außenschicht mit einem lichten Abstand von mindestens 20 mm und höchstens 40 mm vor der Wärmedämmung montiert.

Die funktionierende Hinterlüftung der gesamten Außenschicht oder aller abgeschlossenen Teilbereiche von unten nach oben ist durch die Art der Unterkonstruktion und Befestigung der Außenschicht sicherzustellen.

Die untere Lufteintrittsöffnung und die obere Luftaustrittsöffnung ist durch Lüftungsgitter aus nicht rostendem Metall zu schließen. Hierbei wird ein wirksamer Lüftungsquerschnitt von mindestens 150 cm²/m bei einer Holzunterkonstruktion benötigt und mindestens 50 cm²/m gemäß DIN 18516 bei einer Aluminiumunterkonstruktion.

Außenschicht:

High Pressure Laminate (HPL)

Befestigungssysteme:

Die Befestigung/Verlegung der HPL Platten erfolgt technisch zwängungsfrei nach den Angaben des HPL Plattenherstellers.

Alle sichtbaren Befestigungselemente sind farblich dem Dekor der HPL Platten an zu passen.

Die Befestigung der Platten erfolgt mittels Fixpunkt und Gleitpunkten lt. technischer Informationen der Fundermax GmbH.

Die Lochdurchmesser der Gleitpunkte sind gemäß der zu erwartenden Plattenausdehnung zu bemessen.

Bei den HPL Fassadenplatten ist ein Zuschritt für Maß- und Winkelgenauigkeit auszuführen! (z.B.: 2800 x 1300 mm = 2790 x 1290 mm)

Fugenausbildung:

Die Fugenausbildung erfolgt technisch zwängungsfrei nach den Angaben des HPL Plattenherstellers.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

68FD01 + HPL Untersichtplatten Dekorgr.Colour

HPL Untersichtplatten.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Colour

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: Beidseitig das gleiche Dekor, alternative Rückseite Dekor 0890 Balkonweiss

- Oberfläche (NT/NT, NG/NG, NP/NT, NY/NT):
- Plattendicke (6 mm, 8 mm, 10 mm; 13 mm): mm

Plattenformat:

- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m²; NT/NT
- SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m²; NT/NT

- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m²; NT/NT, NG/NG
- OF: 3670 x 1630 mm = 5,98 m²; NT/NT
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m²; NT/NT

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 2800 x 1300 mm = 2970 x 1290 mm)

z.B.Max Compact Exterior F-Qualität von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

68FD02 + HPL Untersichtplatten Dekorgr.Nature

HPL Untersichtplatten.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Nature

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: Beidseitig das gleiche Dekor, alternative Rückseite Dekor 0890 Balkonweiss

- Oberfläche (NT/NT, NG/NG, NP/NT, NY/NT):
- Plattendicke (6 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm, 13 mm): mm

Plattenformat:

- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m²; NT/NT
- SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m²; NT/NT
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m²; NT/NT, NG/NG, NP/NT, NY/NT
- OF: 3670 x 1630 mm = 5,98 m²; NT/NT
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m²; NT/NT

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 2800 x 1300 mm = 2790 x 1290 mm)

z.B.Max Compact Exterior F-Qualität von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

68FD03 + HPL Untersichtplatten Dekorgr.Metallic

HPL Untersichtplatten.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Metallic

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: Beidseitig das gleiche Dekor, alternative Rückseite Dekor 0890 Balkonweiss

- Oberfläche (NT/NT, NG/NG, NP/NT, NY/NT):
- Plattendicke (6 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm, 13 mm): mm

Plattenformat:

- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m²; NT/NT
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m²; NT/NT, NG/NG, NP/NT, NY/NT

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4090 x 1290 mm)

z.B.Max Compact Exterior F-Qualität von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

68FD04 + HPL Untersichtplatten Dekorgr.Material

HPL Untersichtplatten.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Material

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: Beidseitig das gleiche Dekor, alternative Rückseite Dekor 0890 Balkonweiss

- Oberfläche (NT/NT, NG/NG, NY/NT*, NP/NT): (* Achtung: eingeschränkte Dekorauswahl)
- Plattendicke (6 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm, 13 mm): mm

Plattenformat:

- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m²; NT/NT
- SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m²; NT/NT
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m²; NT/NT, NG/NG, NP/NT, NY/NT
- OF: 3670 x 1630 mm = 5,98 m²; NT/NT
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m²; NT/NT

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4090 x 1290 mm)

z.B.Max Compact Exterior F-Qualität von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

68FD05 + HPL Untersichtplatten Dekorgr.Individual

HPL Untersichtplatten.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Individual

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: Dekor 0891 Individualweiss.

- Oberfläche: NT/NT
- Plattendicke (6 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm, 13 mm): mm

Plattenformat:

- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m²; NT/NT (Bedruckbarer Bereich 2760 x 1260 mm)
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m²; NT/NT (Bedruckbarer Bereich 4060 x 1260 mm)

Photorealistische Druckauflösung mit 1200 x 600 dpi, in einem 6 Farbdruck, hohe Lichtbeständigkeit.

z.B.Max Compact Exterior F-Qualität von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

68FD06 + HPL Untersichtplatten Dekorgr.Authentic

HPL Untersichtplatten Typ EGF.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Authentic

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: beidseitig das gleiche Dekor

- Oberfläche NT/NT; NT/NY:
- Plattendicke (6 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm, 13 mm): mm

Plattenformat:

- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m²; NT/NT
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m²; NT/NT; NY/NY,

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1854 mm = 4090 x 1844 mm)

z.B. Max Compact Exterior F-Qualität von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

68FD11 + Montage von HPL Fassadenplatten auf Aluminiumunterkonstruktion,
genietet mit zugelassenen Blindnieten Durchmesser 5 mm (Niethülse Al Mg3 Werkstoff-Nr. 3.3
535, Nietdorn Stahl, Werkstoff-Nr. 1.4541) lt. Zulassung Z-10.3-712 nieten.

Die Nieten an den Gleitpunkten sind mittels Nietsetzlehren mit Spiel 0,3 mm zwischen Setzkopf
und HP Platte einzuziehen.

Bohrungen für das Setzen von Nieten in Platte und UK sind zentrisch anzuordnen (d.h. mittels
Stufenbohrer oder Bohrlehre).

Die Befestigung erfolgt mittels Fixpunkt und Gleitpunkten lt. technischer Informationen des HPL
Plattenherstellers.

Die Lochdurchmesser der Gleitpunkte sind gemäß der zu erwartenden Plattenausdehnung zu
bemessen.

z.B. Nieten der Firma SFS Intec oder Gleichwertiges.

68FD11A + Montage HPL Pl.genietet m.Nietkopf lackiert/Alu-UK

Unterkonstruktion Position(en):

Niete, Durchmesser 14 mm oder 16 mm, farbig lackiert, passend zu gewähltem Dekor.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

68FD11B + Montage HPL Pl.genietet m.Nietkopf Alu natur/Alu-UK

Unterkonstruktion Position(en):

Niete, Durchmesser 14 mm oder 16 mm, Alu natur.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 68FD12 + Montage von HPL Fassadenplatten auf Holzunterkonstruktion,
geschraubt mit bauaufsichtlich zugelassenen Nirosschrauben, lt. Zulassung Z-10.3-712, zu
befestigen.
Die Schrauben sind zentrisch in die Fassadenlatten einzuschrauben.
Die Befestigung erfolgt mittels Fixpunkt und Gleitpunkten lt. technischer Informationen des HPL
Plattenherstellers.
Die Lochdurchmesser der Gleitpunkte sind gemäß der zu erwartenden Plattenausdehnung zu
bemessen. Zwischen Schraubenkopf und HPL Plattenoberfläche ist auf einen Spiel von 0,3 mm
zu achten, damit eine Plattenbewegung gewährleistet ist.
Der Kopf des Befestigungsmittels muss so groß sein, dass das Bohrloch immer abgedeckt ist.
z.B. Schrauben der Firma SFS Intec oder Gleichwertiges.
- 68FD12A + Montage HPL Pl.m.Schraubkopf lackiert/Holz-UK**
Unterkonstruktion Position(en):
Schraube mit Torx T20, mit lackiertem Kopf passend zu gewähltem Dekor.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 68FD12B + Montage HPL Pl. m.Schraubkopf Edlst.natur/Holz-UK**
Unterkonstruktion Position(en):
Schraube mit Torx T20, Edelstahl natur.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 68FD13 + Montage von HPL Fassadenplatten auf Aluminiumunterkonstruktion geklebt gemäß eines
bauaufsichtlich zugelassenen Klebesystems. Für die Verarbeitung sind die Hinweise des
Klebstoffherstellers zu beachten.
z.B. Sika Tack Panel, Innotec Project System, MBE Panel-Loc, Klebe Dicht KD 385 oder
Gleichwertiges.
Geprüfte Formate und Plattendicken
• 3750 mm x 1850 mm x 8/10 mm MBE
• 3750 mm x 1300 mm x 8/10 mm Sika, Innotec
• 2800 mm x 1850 mm x 8 mm Pro Part
- 68FD13A + Montage HPL Pl.geklebt/Alu-UK**
Unterkonstruktion Position(en):
Format:
Es muss nachgewiesen werden, dass der Verarbeiter technisch geschult ist, d.h. es muss ein
Eignungsnachweis bei der FMPA Stuttgart in Zusammenhang mit dem Klebehersteller absolviert
werden.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

68FD14 + Montage HPL Pl.mittels Plattenanker+Agraffe/Alu-UK

Die Hinterschnittbohrungen werden im Werk oder mit einen geeigneten transportablen Bohrgerät unter Werkstattbedingungen auf der Baustelle mit dem Fassadenbohrer und einem Spezialbohrgerät ausgeführt.

Ausführung entsprechend den Anforderungen des Befestigungsmittelherstellers.

Anzahl und Anordnung der Dübel sind der Ausführungsplanung bzw. dem statischen Nachweis zu entnehmen und einzuhalten.

Die Fuge zwischen den HPL Platten müssen gemäß der zu erwartenden Plattenausdehnung bemessen werden.

Horizontal- und Vertikalfugen können offen gelassen werden.

Der auszuwählende Anker ist abhängig von der HPL Plattendicke.

z.B. TUF-S Anker der Firma SFS Inotec oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

68FE + HP Fassadenbekleidung f.starke Beanspruchungen (Fundermax)

Version: 2024-07

Im Folgenden ist das Liefern von HP Fassadenbekleidungsplatten Type EDF beschrieben.

Die **Montage** hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in **eigenen Positionen** beschrieben.

Die Angaben des Plattenhersteller bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des Herstellers durchgeführt werden.

Vorgehängte, hinterlüftete Fassaden mit zusätzlicher Wärmedämmung durch Wärmedämmstoffe mit einer Dichte von 30 bis 70 kg/m³ und einem Schmelzpunkt >1000°C, die systemkonform an der Außenwand verankert werden.

Angaben zum Plattenmaterial:

Als HPL (High Pressure Laminates) Platten Typ EDF bezeichnet man dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten zur Anwendung unter Witterungsbedingungen im Freien, wie Sonnenlicht, Regen und Frost mit einem zusätzlichen hoch wirksamen Witterungsschutz. HPL Platten Typ EDF bestehen aus Naturfaserbahnen, die etwa 65 % des Gesamtgewichts darstellen. Sie werden überwiegend aus Holz hergestellt, das zu "Kraftpapieren" veredelt wurde.

Die Kraftpapiere werden in Imprägnieranlagen mit synthetischen Harzen getränkt, getrocknet und unter hohem Druck und starker Hitze zu langlebigen, feuchteresistenten Platten verpresst. Die Kanten der HPL Platten TYP EDF sind ebenfalls Witterungsfest und müssen nach dem Zuschnitt nicht versiegelt werden.

Die Herstellung dieser HPL Platten erfolgt gemäß der EN 438 Teil 6 – Klassifizierung und Spezifikation für Kompakt-Schichtpressstoffe für die Anwendung im Freien mit einer Dicke von 2 mm und größer.

Die HPL Platten Typ EDF zeichnen sich durch ihre hohe Zugfestigkeit, hohe Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung, hohe Beständigkeit gegen Temperaturwechsel, hohe Beständigkeit gegen Witterungseinflüssen & UV-Belastung, sowie eine sehr gute Farbechtheit und eine sehr gute Chemikalienbeständigkeit aus, welche es ermöglicht Graffiti's ohne großen Aufwand von der Oberfläche zu reinigen. Ebenfalls können die HPL Balkonbekleidungsplatten Typ EDF als FSC oder PEFC Zertifiziert bezogen werden.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Technische Beschreibung:

- Beständigkeit gegen künstliche Bewitterung: \geq Stufe 4 des 5 teiligen Graumastabes gemäß EN 20105-A02 (Dekorgr. Authentic Typ EGF, Beständigkeit gegen künstliche Bewitterung: \geq Stufe 3 des 5-teiligen Graumaßstabes gemäß EN 20105-A02)
- Oberflächeneigenschaften: Hoch Witterungsbeständig, Lichtecht, Kratzfest, Lösungsmittelbeständig, Schlagzäh, Graffiti'schutz, leicht zu reinigen und doppelt gehärtet
- Kanten: benötigen keine Versiegelung
- Hagelschutz: \geq HW 4 nach VKF Prüfbestimmung Nr. 11 Kunststoffplatte/Version 1,02
- Dichte: \geq 1350kg/m³ gemäß EN 438-6
- Baustoffklasse: Euroclass B-s2,d0 nach EN 13501-1
- Fassadenbrandprüfung ÖNORM B3800-5

Plattendicken: 6 mm, 8 mm, 10 mm gemäß bauaufsichtlicher Zulassung Z-10.3-712

Plattenformate und Oberflächeausführungen:

- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m², NT
- SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m², NT
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m², NT, NY, NG, NP
- OF: 3670 x 1630 mm = 5,98 m², NT
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m², NT

Be- und Hinterlüftung:

Für eine wirksame Be- und Hinterlüftung wird die Außenschicht mit einem lichten Abstand von mindestens 20 mm vor der Wärmedämmung montiert.

Die funktionierende Hinterlüftung der gesamten Außenschicht oder aller abgeschlossenen Teilbereiche von unten nach oben ist durch die Art der Unterkonstruktion und Befestigung der Außenschicht sicherzustellen.

Die untere Lufteintrittsöffnung und die obere Luftaustrittsöffnung ist durch Lüftungsgitter aus nicht rostendem Metall zu schließen. Hierbei wird ein wirksamer Lüftungsquerschnitt von mindestens 150 cm²/m bei einer Holzunterkonstruktion benötigt und mindestens 50 cm²/m gemäß DIN 18516 bei einer Aluminiumunterkonstruktion.

Außenschicht:

High Pressure Laminate (HPL)

Befestigungssysteme:

Die Befestigung/Verlegung der HPL Platten erfolgt technisch zwängungsfrei nach den Angaben des HPL Plattenherstellers.

Alle sichtbaren Befestigungselemente sind farblich dem Dekor der HPL Platten an zu passen.

Die Befestigung der Platten erfolgt mittels Fixpunkt und Gleitpunkten lt. technischer Informationen der Fundermax GmbH.

Die Lochdurchmesser der Gleitpunkte sind gemäß der zu erwartenden Plattenausdehnung zu bemessen.

Bei den HPL Fassadenplatten ist ein Zuschnitt für Maß- und Winkelgenauigkeit auszuführen!
(z.B.: 2800 x 1300 mm = 2790 x 1290 mm)

Fugenausbildung:

Die Fugenausbildung erfolgt technisch zwängungsfrei nach den Angaben des HPL Plattenherstellers.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

68FE01 + HP Fassadenplatten Dekorgr.Colour

HP Fassadenplatten.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Colour

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: Beidseitig das gleiche Dekor, alternative Rückseite Dekor 0890 Balkonweiss

- Oberfläche (NT/NT, NG/NG, NP/NT, NY/NT):
- Plattendicke (6 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm, 13 mm): mm

Plattenformat:

- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m²; NT/NT
- SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m²; NT/NT
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m²; NT/NT, NG/NG, NP/NT, NY/NT
- OF: 3670 x 1630 mm = 5,98 m²; NT/NT
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m²; NT/NT

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 2800 x 1300 mm = 2790 x 1290 mm)

z.B. Max Compact Exterior F-Qualität von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

68FE02 + HP Fassadenplatten Dekorgr.Nature

HP Fassadenplatten.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Nature

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: Beidseitig das gleiche Dekor, alternative Rückseite Dekor 0890 Balkonweiss

- Oberfläche (NT/NT, NG/NG, NP/NT, NY/NT):
- Plattendicke (6 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm, 13 mm): mm

Plattenformat:

- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m²; NT/NT

- SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m²; NT/NT
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m²; NT/NT, NG/NG, NP/NT, NY/NT
- OF: 3670 x 1630 mm = 5,98 m²; NT/NT
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m²; NT/NT

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 2800 x 1300 mm = 2790 x 1290 mm)

z.B. Max Compact Exterior F-Qualität von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

68FE03 + HP Fassadenplatten Dekorgr.Metallic

HP Fassadenplatten.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Metallic

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: Beidseitig das gleiche Dekor, alternative Rückseite Dekor 0890 Balkonweiss

- Oberfläche (NT/NT, NG/NG, NP/NT, NY/NT):
- Plattendicke (6 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm, 13 mm): mm

Plattenformat:

- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m²; NT/NT
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m²; NT/NT, NG/NG, NY/NT

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4090 x 1290 mm)

z.B. Max Compact Exterior F-Qualität von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

68FE04 + HP Fassadenplatten Dekorgr.Material

HP Fassadenplatten.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Material

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: Beidseitig das gleiche Dekor, alternative Rückseite Dekor 0890 Balkonweiss

- Oberfläche (NT/NT, NG/NG, NP/NT, NY/NT*): (* Achtung eingeschränkte Dekorauswahl)
- Plattendicke (6 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm, 13 mm): m m

Plattenformat:

- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m²; NT/NT
- SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m²; NT/NT
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m²; NT/NT, NG/NG; NP/NT, NY/NT
- OF: 3670 x 1630 mm = 5,98 m²; NT/NT
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m²; NT/NT

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1854 mm = 4090 x 1844 mm)

z.B. Max Compact Exterior F-Qualität von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

68FE05 + HP Fassadenplatten Dekorgr.Individual

HP Fassadenplatten.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Individual

Dekornummer: [.....]

Rückseite: Dekor 0891 Individualweiss

- Oberfläche: NT/NT
- Plattendicke (6 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm, 13 mm): [.....] mm

Plattenformat: [.....]

- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m²; NT/NT (Bedruckbarer Bereich 2760 x 1260 mm)
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m²; NT/NT (Bedruckbarer Bereich 4060 x 1260 mm)

Photorealistische Druckauflösung mit 1200 x 600 dpi, in einem 6 Farbdruck, hohe Lichtbeständigkeit.

z.B. Max Compact Exterior F-Qualität von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

68FE06 + HP Fassadenplatten Dekorgr.Authentic

HP Fassadenplatten Typ EGF.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Authentic

Dekornummer: AUTN

Rückseite: Beidseitig das gleiche Dekor

- Oberfläche (NT/NT, NT/NY): [.....]
- Plattendicke (6 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm, 13 mm): [.....] mm

Plattenformat: [.....]

- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m²; NT/NT
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m²; NT/NT, NT/NY,

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1854 mm = 4090 x 1844 mm)

z.B. Max Compact Exterior F-Qualität von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

68FE11 + Montage von HP Fassadenplatten auf Aluminiumunterkonstruktion,

genietet mit zugelassenen Blindnieten Durchmesser 5 mm (Niethülse Al Mg3 Werkstoff-Nr. 3.3 535, Nietdorn Stahl, Werkstoff-Nr. 1.4541) lt. Zulassung Z-10.3-712 nieten.

Die Nieten an den Gleitpunkten sind mittels Nietsetzlehren mit Spiel 0,3 mm zwischen Setzkopf

und HP Platte einzuziehen.

Bohrungen für das Setzen von Nieten in Platte und UK sind zentrisch anzuordnen (d.h. mittels Stufenbohrer oder Bohrlehre).

Die Befestigung erfolgt mittels Fixpunkt und Gleitpunkten lt. technischer Informationen des HPL Plattenherstellers.

Die Lochdurchmesser der Gleitpunkte sind gemäß der zu erwartenden Plattenausdehnung zu bemessen.

z.B. Nieten der Firma SFS Intec oder Gleichwertiges.

68FE11A + Montage HP Pl.genietet mit Nietkopf lackiert auf Alu-UK

Unterkonstruktion Position(en):

Niete, Durchmesser 14 mm oder 16 mm, farbig lackiert, passend zu gewähltem Dekor.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

68FE11B + Montage HP Pl.genietet mit Nietkopf Alu natur auf Alu-UK

Unterkonstruktion Position(en):

Niete, Durchmesser 14 mm oder 16 mm, Alu natur.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

68FE12 + Montage von HP Fassadenplatten auf Holzunterkonstruktion, geschraubt mit bauaufsichtlich zugelassenen Nirosschrauben, lt. Zulassung Z-10.3-712, zu befestigen.

Die Schrauben sind zentrisch in die Fassadenplatten einzuschrauben.

Die Befestigung erfolgt mittels Fixpunkt und Gleitpunkten lt. technischer Informationen des HPL Plattenherstellers.

Die Lochdurchmesser der Gleitpunkte sind gemäß der zu erwartenden Plattenausdehnung zu bemessen. Zwischen Schraubenkopf und HPL Plattenoberfläche ist auf einen Spiel von 0,3 mm zu achten, damit eine Plattenbewegung gewährleistet ist.

Der Kopf des Befestigungsmittels muss so groß sein, dass das Bohrloch immer abgedeckt ist.

z.B. Schrauben der Firma SFS Intec oder Gleichwertiges.

68FE12A + Montage HP Pl.mit Schraubkopf lackiert auf Holz-UK

Unterkonstruktion Position(en):

Schraube mit Torx T20, mit lackiertem Kopf passend zu gewähltem Dekor.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

68FE12B + Montage HP Pl.mit Schraubkopf Edelst.natur auf Holz-UK

Unterkonstruktion Position(en):

Schraube mit Torx T20, Edelstahl natur.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

68FE13 + Montage HP Pl.mittels Schraubenset/Hohlprofile

Montage von HP Fassadenplatten auf Aluminiumunterkonstruktion geklebt gemäß eines bauaufsichtlich zugelassenen Klebesystems. Für die Verarbeitung sind die Hinweise des Klebemittelherstellers zu beachten.

Betrifft Position(en):

Geprüfte Formate und Plattendicken:

- 3750 mm x 1850 mm x 8/10 mm MBE
- 3750 mm x 1300 mm x 8/10 mm Sika, Innotec
- 2800 mm x 1850 mm x 8 mm Pro Part

Unterkonstruktion Position(en):

Es muss nachgewiesen werden, dass der Verarbeiter technisch geschult ist, d.h. es muss ein Eignungsnachweis bei der FMPA Stuttgart in Zusammenhang mit dem Klebehersteller absolviert werden.

z.B. Sika Tack Panel, Innotec Project System, MBE Panel-Loc, Klebe Dicht KD 385 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

68FE14 + Montage HP Pl.mittels Plattenanker+Agraffe auf Alu-UK

Die Hinterschnittbohrungen werden im Werk oder mit einem geeigneten transportablen Bohrgerät unter Werkstattbedingungen auf der Baustelle mit dem Fassadenbohrer und einem Spezialbohrgerät ausgeführt.

Ausführung entsprechend den Anforderungen des Befestigungsmittelhersteller. Anzahl und Anordnung der Dübel sind der Ausführungsplanung bzw. dem statischen Nachweis zu entnehmen und einzuhalten.

Die Fuge zwischen den HPL Platten müssen gemäß der zu erwartenden Plattenausdehnung bemessen werden.

Horizontal- und Vertikalfugen können offen gelassen werden.

Der auszuwählende Anker ist abhängig von der HPL Plattendicke.

Betrifft Position(en):

z.B. TUF-S Anker der Firma SFS Inotec oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

68FF + HPL Untersichtplatten f.mäßige Beanspruchungen (Fundermax)

Version: 2024-07

Im Folgenden ist das Liefern von HPL Untersichtplatten Type EGF beschrieben.

Die **Montage** hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in **eigenen Positionen** beschrieben.

Die Angaben des Plattenhersteller bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des Herstellers durchgeführt werden.

Vorgehängte, hinterlüftete Fassaden mit zusätzlicher Wärmedämmung durch Wärmedämmstoffe mit einer Dichte von 30 – 70 kg/m³ und einem Schmelzpunkt >1000°C, die systemkonform an der Außenwand verankert werden.

Angaben zum Plattenmaterial:

Als HPL (High Pressure Laminates) Platten Typ EGF mit einem mäßigen Witterungsschutz bezeichnet man dekorative Hochdruck-Schichtpresstoffplatten zur Anwendung unter Witterungsbedingungen im Freien, wie Sonnenlicht, Regen und Frost.

HPL Platten bestehen aus Naturfaserbahnen, die etwa 65 % des Gesamtgewichts darstellen. Sie werden überwiegend aus Holz hergestellt, das zu "Kraftpapieren" veredelt wurde. Die Kraftpapiere werden in Imprägnieranlagen mit synthetischen Harzen getränkt, getrocknet und unter hohem Druck und starker Hitze zu langlebigen, feuchteresistenten Platten verpresst. Die Kanten der HPL Platten sind ebenfalls Witterungsfest und müssen nach dem Zuschnitt nicht versiegelt werden.

Die Herstellung dieser HPL Platten erfolgt gemäß der EN 438 Teil 6 Typ EGF – Klassifizierung und Spezifikation für Kompakt-Schichtpresstoffe für die Anwendung im Freien mit einer Dicke von 2 mm und größer.

Die HPL Platten zeichnen sich durch ihre hohe Zugfestigkeit, hohe Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung, hohe Beständigkeit gegen Temperaturwechsel, mäßige Beständigkeit gegen Witterungseinflüssen & UV-Belastung, sowie eine sehr gute Farbechtheit und eine gute Chemikalienbeständigkeit aus, welche es ermöglicht Graffiti's ohne großen Aufwand von der Oberfläche zu reinigen.

Ebenfalls können die HPL Balkonbekleidungsplatten Typ EGF als FSC oder PEFC Zertifiziert bezogen werden.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Technische Beschreibung:

- Beständigkeit gegen künstliche Bewitterung: ≥ Stufe 3 des 5 teiligen Graumastabes gemäß EN 20105-A02
- Oberflächeneigenschaften: mäßig Witterungsbeständig, Lichtecht, Kratzfest, Lösungsmittelbeständig, Schlagzäh, Graffitischutz, und leicht zu reinigen
- Kanten: benötigen keine Versiegelung
- Hagelschutz: ≥ HW 4 nach VKF Prüfbestimmung Nr. 11 Kunststoffplatte/Version 1,02
- Dichte: ≥ 1350kg/m³ gemäß EN 438-6
- Baustoffklasse: Euroclass B-s2,d0 nach EN 13501-1
- Plattendicken: 6 mm, 8 mm, 10 mm gemäß bauaufsichtlicher Zulassung Z-10.3-712
- Plattenformate und Oberflächeausführungen:
- GR: 2800 x 1300mm = 3,64m², FH
- SP: 2800 x 1854mm = 5,19m², FH

- JU: 4100 x 1300mm = 5,33m², FH
 - XL: 4100 x 1854mm = 7,60m², FH
- Kern: Braun

Be- und Hinterlüftung:

Für eine wirksame Be- und Hinterlüftung wird die Außenschicht mit einem lichten Abstand von mindestens 20 mm vor der Wärmedämmung montiert.

Die funktionierende Hinterlüftung der gesamten Außenschicht oder aller abgeschlossenen Teilbereiche von unten nach oben ist durch die Art der Unterkonstruktion und Befestigung der Außenschicht sicherzustellen.

Die untere Lufteintrittsöffnung und die obere Luftaustrittsöffnung ist durch Lüftungsgitter aus nicht rostendem Metall zu schließen. Hierbei wird ein wirksamer Lüftungsquerschnitt von mindestens 150 cm²/m bei einer Holzunterkonstruktion benötigt und mindestens 50 cm²/m gemäß DIN18516 bei einer Aluminiumunterkonstruktion.

Außenschicht:

High Pressure Laminate (HPL)

Befestigungssysteme:

Die Befestigung/Verlegung der HPL Platten erfolgt technisch zwängungsfrei nach den Angaben des HPL Plattenherstellers.

Alle sichtbaren Befestigungselemente sind farblich dem Dekor der HPL Platten an zu passen.

Die Befestigung der Platten erfolgt mittels Fixpunkt und Gleitpunkten lt. technischer Informationen der Fundermax GmbH.

Die Lochdurchmesser der Gleitpunkte sind gemäß der zu erwartenden Plattenausdehnung zu bemessen.

Bei den HPL Fassadenplatten ist ein Zuschnitt für Maß- und Winkelgenauigkeit auszuführen!
(z.B.: 2800 x 1300 mm = 2790 x 1290 mm)

Fugenausbildung:

Die Fugenausbildung erfolgt technisch zwängungsfrei nach den Angaben des HPL Plattenherstellers.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

68FF01 + HPL Untersichtplatten Dekorgruppe Colour

HPL Untersichtplatten.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Colour

Dekornummer (0746, 0771, 0772, 0773, 0774, 0775):

Rückseite: Beidseitig das gleiche Dekor

- Oberfläche (FH/FH)
- Plattendicke (6 mm, 8 mm, 10 mm): mm

Plattenformat:

- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m²; FH
- SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m²; FH
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m²; FH
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m²; FH

Zuschnitt für Maß- und Winkelgenauigkeit sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1854 mm = 4090 x 1844 mm)

z.B. Max Compact Universal F-Qualität von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 68FF11 + Montage von HPL Platten auf Aluminiumunterkonstruktion,
genietet mit zugelassenen Blindnieten Durchmesser 5 mm (Niethülse Al Mg3 Werkstoff-Nr. 3.3 535, Nietdorn Stahl, Werkstoff-Nr. 1.4541) lt. Zulassung Z-10.3-712 nieten.
Die Nieten an den Gleitpunkten sind mittels Nietsetzlehren mit Spiel 0,3 mm zwischen Setzkopf und HP Platte einzuziehen.
Bohrungen für das Setzen von Nieten in Platte und UK sind zentrisch anzuordnen (d.h. mittels Stufenbohrer oder Bohrlehre).
Die Befestigung erfolgt mittels Fixpunkt und Gleitpunkten lt. technischer Informationen des HPL Plattenherstellers.
Die Lochdurchmesser der Gleitpunkte sind gemäß der zu erwartenden Plattenausdehnung zu bemessen.
z.B. Nieten der Firma SFS Intec oder Gleichwertiges.

68FF11A + Montage HPL Pl.genietet m.Nietkopf lackiert auf Alu-UK

Unterkonstruktion Position(en):

Niete, Durchmesser 14 mm oder 16 mm, farbig lackiert, passend zu gewähltem Dekor.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

68FF11B + Montage HPL Pl.genietet m.Nietkopf Alu natur auf Alu-UK

Unterkonstruktion Position(en):

Niete, Durchmesser 14 mm oder 16 mm, Alu natur.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 68FF12 + Montage von HPL Platten auf Holzunterkonstruktion,
geschraubt mit bauaufsichtlich zugelassenen Nirosschrauben, lt. Zulassung Z-10.3-712, zu befestigen.
Die Schrauben sind zentrisch in die Fassadenlatten einzuschrauben.
Die Befestigung erfolgt mittels Fixpunkt und Gleitpunkten lt. technischer Informationen des HPL Plattenherstellers.

Die Lochdurchmesser der Gleitpunkte sind gemäß der zu erwartenden Plattenausdehnung zu bemessen. Zwischen Schraubenkopf und HPL Plattenoberfläche ist auf einen Spiel von 0,3 mm zu achten, damit eine Plattenbewegung gewährleistet ist.

Der Kopf des Befestigungsmittels muss so groß sein, dass das Bohrloch immer abgedeckt ist.
z.B. Schrauben der Firma SFS Intec oder Gleichwertiges.

68FF12A + Montage HPL Pl.m.Schraubkopf lackiert auf Holz-UK

Unterkonstruktion Position(en):

Schraube mit Torx T20, mit lackiertem Kopf passend zu gewähltem Dekor.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

68FF12B + Montage HPL Pl. m.Schraubkopf Edelst.natur auf Holz-UK

Unterkonstruktion Position(en):

Schraube mit Torx T20, Edelstahl natur.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

68FF13 + Montage HPL Pl.geklebt auf Alu-UK

Montage von HPL Platten auf Aluminiumunterkonstruktion geklebt gemäß eines bauaufsichtlich zugelassenen Klebesystems. Für die Verarbeitung sind die Hinweise des Klebemittelherstellers zu beachten.

Geprüfte Formate und Plattendicken:

- 3750 mm x 1850 mm x 8/10 mm MBE
- 3750 mm x 1300 mm x 8/10 mm Sika, Innotec
- 2800 mm x 1850 mm x 8 mm Pro Part

Unterkonstruktion Position(en): ___

Format: ___

Es muss nachgewiesen werden, dass der Verarbeiter technisch geschult ist, d.h. es muss ein Eignungsnachweis bei der FMPA Stuttgart in Zusammenhang mit dem Klebehersteller absolviert werden.

Betrifft Position(en):

z.B. Sika Tack Panel, Innotec Project System, MBE Panel-Loc, Klebe Dicht KD 385 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

68FG + HPL Fassadenbekleidung f.mäßige Beanspruchungen (Fundermax)

Version: 2024-07

Im Folgenden ist das Liefern von HPL Fassadenbekleidungsplatten Type EGF

beschrieben.

Die **Montage** hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in **eigenen Positionen** beschrieben.

Die Angaben des Plattenhersteller bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des Herstellers durchgeführt werden.

Vorgehängte, hinterlüftete Fassaden mit zusätzlicher Wärmedämmung durch Wärmedämmstoffe mit einer Dichte von 30 bis 70 kg/m³ und einem Schmelzpunkt >1000°C, die systemkonform an der Außenwand verankert werden.

Angaben zum Plattenmaterial:

Als HPL (High Pressure Laminates) Platten Typ EGF mit einem mäßigen Witterungsschutz bezeichnet man dekorative Hochdruck-Schichtpresstoffplatten zur Anwendung unter Witterungsbedingungen im Freien, wie Sonnenlicht, Regen und Frost.

HPL Platten bestehen aus Naturfaserbahnen, die etwa 65 % des Gesamtgewichts darstellen. Sie werden überwiegend aus Holz hergestellt, das zu "Kraftpapieren" veredelt wurde. Die Kraftpapiere werden in Imprägnieranlagen mit synthetischen Harzen getränkt, getrocknet und unter hohem Druck und starker Hitze zu langlebigen, feuchteresistenten Platten verpresst. Die Kanten der HPL Platten sind ebenfalls Witterungsfest und müssen nach dem Zuschnitt nicht versiegelt werden.

Die Herstellung dieser HPL Platten erfolgt gemäß der EN 438 Teil 6 Typ EGF – Klassifizierung und Spezifikation für Kompakt-Schichtpresstoffe für die Anwendung im Freien mit einer Dicke von 2 mm und größer.

Die HPL Platten zeichnen sich durch ihre hohe Zugfestigkeit, hohe Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung, hohe Beständigkeit gegen Temperaturwechsel, mäßige Beständigkeit gegen Witterungseinflüssen & UV-Belastung, sowie eine sehr gute Farbechtheit und eine gute Chemikalienbeständigkeit aus, welche es ermöglicht Graffiti's ohne großen Aufwand von der Oberfläche zu reinigen.

Ebenfalls können die HPL Balkonbekleidungsplatten Typ EGF als FSC oder PEFC Zertifiziert bezogen werden.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Technische Beschreibung:

- Beständigkeit gegen künstliche Bewitterung: ≥ Stufe 3 des 5 teiligen Graumaßstabes gemäß EN 20105-A02
- Oberflächeneigenschaften: mäßig Witterungsbeständig, Lichtecht, Kratzfest, Lösungsmittelbeständig, Schlagzäh, Graffitischutz, und leicht zu reinigen
- Kanten: benötigen keine Versiegelung
- Hagelschutz: ≥ HW 4 nach VKF Prüfbestimmung Nr. 11 Kunststoffplatte/Version 1,02
- Dichte: ≥ 1350 kg/m³ gemäß EN 438-6
- Baustoffklasse: Euroclass B-s2,d0 nach EN 13501-1
- Plattendicken: 6 mm, 8 mm, 10 mm gemäß bauaufsichtlicher Zulassung Z-10.3-712

Plattenformate und Oberflächenausführungen:

- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m², FH
- SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m², FH
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m², FH
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m², FH

Be- und Hinterlüftung:

Für eine wirksame Be- und Hinterlüftung wird die Außenschicht mit einem lichten Abstand von mindestens 20 mm vor der Wärmedämmung montiert.

Die funktionierende Hinterlüftung der gesamten Außenschicht oder aller abgeschlossenen Teilbereiche von unten nach oben ist durch die Art der Unterkonstruktion und Befestigung der Außenschicht sicherzustellen.

Die untere Lufteintrittsöffnung und die obere Luftaustrittsöffnung ist durch Lüftungsgitter aus nicht rostendem Metall zu schließen. Hierbei wird ein wirksamer Lüftungsquerschnitt von mindestens 150 cm²/m bei einer Holzunterkonstruktion benötigt und mindestens 50 cm²/m gemäß DIN 18516 bei einer Aluminiumunterkonstruktion.

Außenschicht:

High Pressure Laminate (HPL)

Befestigungssysteme:

Die Befestigung/Verlegung der HPL Platten erfolgt technisch zwängungsfrei nach den Angaben des HPL Plattenherstellers.

Alle sichtbaren Befestigungselemente sind farblich dem Dekor der HPL Platten an zu passen.

Die Befestigung der Platten erfolgt mittels Fixpunkt und Gleitpunkten lt. technischer Informationen der Fundermax GmbH.

Die Lochdurchmesser der Gleitpunkte sind gemäß der zu erwartenden Plattenausdehnung zu bemessen.

Bei den HPL Fassadenplatten ist ein Zuschnitt für Maß- und Winkelgenauigkeit auszuführen! (z.B.: 2800 x 1300 mm = 2790 x 1290 mm)

Fugenausbildung:

Die Fugenausbildung erfolgt technisch zwängungsfrei nach den Angaben des HPL Plattenherstellers.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

68FG01 + HPL Fassadenplatten Dekorgr.Colour

HPL Fassadenplatten.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Colour

Dekornummer (0746, 0771, 0772, 0773, 0774, 0775):

Rückseite: Beidseitig das gleiche Dekor

- Oberfläche (FH/FH)
- Plattendicke (6 mm, 8 mm, 10 mm): mm

Plattenformat:

- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m²; FH
- SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m²; FH

- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m²; FH
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m²; FH

Zuschnitt für Maß- und Winkelgenauigkeit sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1854 mm = 4090 x 1844 mm)

z.B. Max Compact Universal F-Qualität von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 68FG11 + Montage von HPL Fassadenplatten auf Aluminiumunterkonstruktion, genietet mit zugelassenen Blindnieten Durchmesser 5 mm (Niethülse Al Mg3 Werkstoff-Nr. 3.3 535, Nietdorn Stahl, Werkstoff-Nr. 1.4541) lt. Zulassung Z-10.3-712 nieten.
Die Nieten an den Gleitpunkten sind mittels Nietsetzlehren mit Spiel 0,3 mm zwischen Setzkopf und HP Platte einzuziehen.
Bohrungen für das Setzen von Nieten in Platte und UK sind zentrisch anzuordnen (d.h. mittels Stufenbohrer oder Bohrlehre).
Die Befestigung erfolgt mittels Fixpunkt und Gleitpunkten lt. technischer Informationen des HPL Plattenherstellers.
Die Lochdurchmesser der Gleitpunkte sind gemäß der zu erwartenden Plattenausdehnung zu bemessen.
z.B. Nieten der Firma SFS Intec oder Gleichwertiges.

68FG11A + Montage HPL Pl.genietet mit Nietkopf lackiert auf Alu-UK

Unterkonstruktion Position(en): [.....]

Niete, Durchmesser 14 mm oder 16 mm, farbig lackiert, passend zu gewähltem Dekor.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Betrifft Position(en): [.....]

L: S: EP: 0,00 m² PP:

68FG11B + Montage HPL Pl.genietet mit Nietkopf Alu natur auf Alu-UK

Unterkonstruktion Position(en): [.....]

Niete, Durchmesser 14 mm oder 16 mm, Alu natur.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Betrifft Position(en): [.....]

L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 68FG12 + Montage von HPL Fassadenplatten auf Holzunterkonstruktion, geschraubt mit bauaufsichtlich zugelassenen Nirosschrauben, lt. Zulassung Z-10.3-712, zu befestigen.
Die Schrauben sind zentrisch in die Fassadenplatten einzuschrauben.
Die Befestigung erfolgt mittels Fixpunkt und Gleitpunkten lt. technischer Informationen des HPL Plattenherstellers.
Die Lochdurchmesser der Gleitpunkte sind gemäß der zu erwartenden Plattenausdehnung zu bemessen. Zwischen Schraubenkopf und HPL Plattenoberfläche ist auf einen Spiel von 0,3 mm zu achten, damit eine Plattenbewegung gewährleistet ist.

Der Kopf des Befestigungsmittels muss so groß sein, dass das Bohrloch immer abgedeckt ist.
z.B. Schrauben der Firma SFS Intec oder Gleichwertiges.

68FG12A + Montage HPL Pl.mit Schraubkopf lackiert auf Holz-UK

Unterkonstruktion Position(en):

Schraube mit Torx T20, mit lackiertem Kopf passend zu gewähltem Dekor.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

68FG12B + Montage HPL Pl.mit Schraubkopf Edelst.natur auf Holz-UK

Unterkonstruktion Position(en):

Schraube mit Torx T20, Edelstahl natur.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

68FG13 + Montage HPL Pl.mittels Schraubenset/Hohlprofile

Montage von HPL Fassadenplatten auf Aluminiumunterkonstruktion geklebt gemäß eines bauaufsichtlich zugelassenen Klebesystems. Für die Verarbeitung sind die Hinweise des Klebemittelherstellers zu beachten.

Betrifft Position(en):

Geprüfte Formate und Plattendicken:

- 3750 mm x 1850 mm x 8/10 mm MBE
- 3750 mm x 1300 mm x 8/10 mm Sika, Innotec
- 2800 mm x 1850 mm x 8 mm Pro Part

Unterkonstruktion Position(en):

Es muss nachgewiesen werden, dass der Verarbeiter technisch geschult ist, d.h. es muss ein Eignungsnachweis bei der FMPA Stuttgart in Zusammenhang mit dem Klebehersteller absolviert werden.

z.B. Sika Tack Panel, Innotec Project System, MBE Panel-Loc, Klebe Dicht KD 385 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

68FG14 + Montage HPL Pl.mittels Plattenanker+Agraffe auf Alu-UK

Die Hinterschnittbohrungen werden im Werk oder mit einen geeigneten transportablen Bohrgerät unter Werkstattbedingungen auf der Baustelle mit dem Fassadenbohrer und einem Spezialbohrgerät ausgeführt.

Ausführung entsprechend den Anforderungen des Befestigungsmittelhersteller. Anzahl und Anordnung der Dübel sind der Ausführungsplanung bzw. dem statischen Nachweis zu entnehmen und einzuhalten.

Die Fuge zwischen den HPL Platten müssen gemäß der zu erwartenden Plattenausdehnung

bemessen werden.

Horizontal- und Vertikalfugen können offen gelassen werden.

Der auszuwählende Anker ist abhängig von der HPL Plattendicke.

Betrifft Position(en):

z.B. TUF-S Anker der Firma SFS Inotec oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

68FH + HPL Architekturplatten/Untersicht (Fundermax)

Version: 2024-07

Im Folgenden ist das Liefern von Architekturplatten mit hochbelastbarem glasvliesarmierten, überwiegend mineralischen nicht brennbaren Kern beschrieben.

Die **Montage** hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in **eigenen Positionen** beschrieben.

Die Angaben des Plattenhersteller bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des Herstellers durchgeführt werden.

Vorgehängte, hinterlüftete Fassaden mit zusätzlicher Wärmedämmung durch Wärmedämmstoffe mit einer Dichte von 35 kg/m³, einem Schmelzpunkt >1000 °C und einer Mindestdicke von 60 mm, die systemkonform an der Außenwand verankert werden.

Angaben zum Plattenmaterial:

Als Architektur-Untersichtplatten mit hochbelastbarem glasvliesarmierten, überwiegend mineralischen nicht brennbaren Kern bezeichnet man dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten, die zur Anwendung unter Witterungsbedingungen im Freien, wie Sonnenlicht, Regen und Frost mit einem zusätzlichen hoch wirksamen Witterungsschutz geeignet sind. Die Kanten der Fassadenplatte sind ebenfalls Witterungsfest und müssen nach dem Zuschnitt nicht versiegelt werden.

Die Untersichtplatten zeichnen sich durch ihre hohe Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung, hohe Beständigkeit gegen Temperaturwechsel, hohe Biegefestigkeit, hohe Beständigkeit gegen Witterungseinflüssen & UV-Belastung, sowie eine sehr gute Farbechtheit aus. Ebenfalls weist die Oberfläche eine sehr gute Chemikalienbeständigkeit auf, welche es ermöglicht Graffiti's ohne großen Aufwand von der Oberfläche zu reinigen.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Technische Beschreibung:

- Beständigkeit gegen künstliche Bewitterung: ≥ Stufe 3 des 5 teiligen Graumaßstabes gemäß EN 20105-A02
- Oberflächeneigenschaften: Hoch Witterungsbeständig, Lichtecht, Kratzfest, Lösungsmittelbeständig, Schlagzäh, leicht zu reinigen und doppelt gehärtet
- Dichte: ≥ 1800 kg/m³
- Kanten benötigen keine Versiegelung
- Baustoffklasse: Euroclass A2-s1,d0 nach EN 13501-1
- Fassadenbandprüfung gemäß ÖNORM B 3800-5
- Plattendicken: 9 mm gemäß bauaufsichtlicher Zulassung

- Plattenformate und Oberflächenausführungen: 3580 x 1580 mm = 5,66 m², NT

Belüftung:

Eine funktionierende Belüftung der Architektur-Untersichtplatten ist durch die Art der Unterkonstruktion und Befestigung der Fassadenplatten sicherzustellen. Die untere Lufteintrittsöffnung und der obere Luftaustritt sind durch Lüftungsgitter aus nicht rostendem Metall verschlossen. Diese ermöglichen einen wirksamen Lüftungsquerschnitt von mindestens 150 cm²/m gemäß ÖNORM B8110-2:2003.

Außenschicht:

Untersichtplatten mit hochbelastbarem glasvliesarmierten, überwiegend mineralischen nicht brennbaren Kern.

Befestigungssysteme:

Die Befestigung/Verlegung erfolgt technisch zwängungsfrei nach den Angaben des Herstellers.

Alle sichtbaren Befestigungselemente sind farblich dem Dekor der Fassadenplatten anzupassen.

Die Befestigung der Platten erfolgt mittels Fixpunkt und Gleitpunkten lt. technischer Informationen des Herstellers.

Die Lochdurchmesser der Gleitpunkte sind gemäß der zu erwartenden Plattenausdehnung zu bemessen.

Für Maß- und Winkelgenauigkeit ist ein allseitiger Zuschnitt der Fassadenplatten auszuführen! (z.B.: 3580 x 1580 mm = 3550 x 1550 mm)

Fugenausbildung:

Die Fugenausbildung erfolgt technisch zwängungsfrei nach den Angaben des Herstellers.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

68FH01 + HPL Architekturplatten/Untersicht Dekorgr.Colour

Architekturplatten.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Colour

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: Beidseitig das gleiche Dekor

- Oberfläche NT/NT
- Plattendicke 7 mm

Plattenformat OF: 3580 x 1580 mm

Zuschnitt für Maß- und Winkelgenauigkeit sind auszuführen! (z.B.: 3580 x 1580 mm = 3550 x 1550 mm)

z.B.m.look Exterior von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

68FH02 + HPL Architekturplatten/Untersicht Dekorgr.Natura

Architekturplatten.

Dekorgruppe Natura

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: Beidseitig das gleiche Dekor

- Oberfläche NT/NT
- Plattendicke 7 mm

Plattenformat OF: 3580 x 1580 mm

Zuschnitt für Maß- und Winkelgenauigkeit sind auszuführen! (z.B.: 3580 x 1580 mm = 3550 x 1550 mm)

z.B.m.look Exterior von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

68FH03 + HPL Architekturplatten/Untersicht Dekorgr.Material

Architekturplatten.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Material

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: Beidseitig das gleiche Dekor

- Oberfläche NT/NT
- Plattendicke 7 mm

Plattenformat OF: 3580 x 1580 mm

Zuschnitt für Maß- und Winkelgenauigkeit sind auszuführen! (z.B.: 3580 x 1580 mm = 3550 x 1550 mm)

z.B m.look Exterior von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

68FH12 + Montage von Architekturplatten auf Aluminiumunterkonstruktion, genietet mit zugelassenen Blindnieten Durchmesser 5 mm (Niethülse Al Mg3 Werkstoff-Nr. 3.3 535, Nietdorn Stahl, Werkstoff-Nr. 1.4541) lt. Zulassung nieten.

Die Nieten an den Gleitpunkten sind mittels Nietsetzlehren mit Spiel 0,3 mm zwischen Setzkopf und HP Platte einzuziehen.

Bohrungen für das Setzen von Nieten in Platte und UK sind zentrisch anzuordnen (d.h. mittels Stufenbohrer oder Bohrlehre).

Die Befestigung erfolgt mittels Fixpunkt und Gleitpunkten lt. technischer Informationen des HPL Plattenherstellers.

Die Lochdurchmesser der Gleitpunkte sind gemäß der zu erwartenden Plattenausdehnung zu

bemessen.

z.B. Alu-Blindniet von MBE oder Gleichwertiges.

68FH12A + Montage HPL Architekturplatten/Untersicht genietet lackiert

Unterkonstruktion Position(en):

Niete, Durchmesser 14 mm oder 16 mm, farbig lackiert, passend zu gewähltem Dekor.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

68FH12B + Montage HPL Architekturplatten/Untersicht genietet Alunatur

Unterkonstruktion Position(en):

Niete, Durchmesser 14 mm oder 16 mm, Alu natur.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

68FI + HPL Architektur-Fassadenplatten (Fundermax)

Version: 2024-07

Im Folgenden ist das Liefern von Architektur-Fassadenplatten mit hochbelastbarem glasvliesarmierten, überwiegend mineralischen nicht brennbaren Kern beschrieben.

Die **Montage** hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in **eigenen Positionen** beschrieben.

Die Angaben des Plattenhersteller bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des Herstellers durchgeführt werden.

Vorgehängte, hinterlüftete Fassaden mit zusätzlicher Wärmedämmung durch Wärmedämmstoffe mit einer Dichte von 35kg/m³, einem Schmelzpunkt >1000°C und einer Mindestdicke von 60 mm, die systemkonform an der Außenwand verankert werden.

Angaben zum Plattenmaterial:

Als Architektur-Fassadenplatten mit hochbelastbarem glasvliesarmierten, überwiegend mineralischen nicht brennbaren Kern bezeichnet man dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten, die zur Anwendung unter Witterungsbedingungen im Freien, wie Sonnenlicht, Regen und Frost mit einem zusätzlichen hoch wirksamen Witterungsschutz geeignet sind. Die Kanten der Fassadenplatte sind ebenfalls Witterungsfest und müssen nach dem Zuschnitt nicht versiegelt werden.

Die Fassadenplatten zeichnen sich durch ihre hohe Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung, hohe Beständigkeit gegen Temperaturwechsel, hohe Biegefestigkeit, hohe Beständigkeit gegen Witterungseinflüssen & UV-Belastung, sowie eine sehr gute Farbechtheit aus. Ebenfalls weist die Oberfläche eine sehr gute Chemikalienbeständigkeit auf, welche es ermöglicht Graffiti's ohne großen Aufwand von der Oberfläche zu reinigen.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Technische Beschreibung:

- Beständigkeit gegen künstliche Bewitterung: \geq Stufe 3 des 5 teiligen Graumaßstabes gemäß EN 20105-A02
- Oberflächeneigenschaften: Hoch Witterungsbeständig, Lichtecht, Kratzfest, Lösungsmittelbeständig, Schlagzäh, leicht zu reinigen und doppelt gehärtet
- Dichte: $\geq 1800 \text{ kg/m}^3$
- Kanten benötigen keine Versiegelung
- Baustoffklasse: Euroclass A2-s1,d0 nach EN 13501-1
- Fassadenbandprüfung gemäß ÖNORM B 3800-5
- Plattendicken: 9 mm gemäß bauaufsichtlicher Zulassung

Plattenformate und Oberflächenausführungen: 3580 x 1580 mm = 5,66 m², NT

Belüftung:

Eine funktionierende Belüftung der Architektur-Fassadenplatten ist durch die Art der Unterkonstruktion und Befestigung der Fassadenplatten sicherzustellen. Die untere Lufteintrittsöffnung und der obere Luftaustritt sind durch Lüftungsgitter aus nicht rostendem Metall verschlossen. Diese ermöglichen einen wirksamen Lüftungsquerschnitt von mindestens 150 cm²/m gemäß ÖNORM B 8110-2:2003.

Außenschicht:

Fassadenplatten mit hochbelastbarem glasvliesarmierten, überwiegend mineralischen nicht brennbaren Kern.

Befestigungssysteme:

Die Befestigung/Verlegung erfolgt technisch zwängungsfrei nach den Angaben des Herstellers.

Alle sichtbaren Befestigungselemente sind farblich dem Dekor der Fassadenplatten an zu passen.

Die Befestigung der Platten erfolgt mittels Fixpunkt und Gleitpunkten lt. technischer Informationen des Herstellers.

Die Lochdurchmesser der Gleitpunkte sind gemäß der zu erwartenden Plattenausdehnung zu bemessen.

Für Maß- und Winkelgenauigkeit ist ein allseitiger Zuschnitt der Fassadenplatten auszuführen! (z.B.: 3580 x 1580 mm = 3550 x 1550 mm)

Fugenausbildung:

Die Fugenausbildung erfolgt technisch zwängungsfrei nach den Angaben des Herstellers.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

68FI01 + HPL Architektur-Fassadenplatten Dekorgr.Colour

Architektur-Fassadenplatten.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Colour

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: Beidseitig das gleiche Dekor

- Oberfläche NT/NT
- Plattendicke 7 mm

Plattenformat OF: 3580 x 1580 mm

Zuschnitt für Maß- und Winkelgenauigkeit sind auszuführen! (z.B.: 3580 x 1580 mm = 3550 x 1550 mm)

z.B.m.look Exterior von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

68FI02 + HPL Architektur-Fassadenplatten Dekorgr.Natura

Architektur-Fassadenplatten.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Natura

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: Beidseitig das gleiche Dekor

- Oberfläche NT/NT
- Plattendicke 7 mm

Plattenformat OF: 3580 x 1580 mm

Zuschnitt für Maß- und Winkelgenauigkeit sind auszuführen! (z.B.: 3580 x 1580 mm = 3550 x 1550 mm)

z.B.m.look Exterior von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

68FI03 + HPL Architektur-Fassadenplatten Dekorgr.Material

Architektur-Fassadenplatten.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Material

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: Beidseitig das gleiche Dekor

- Oberfläche NT/NT
- Plattendicke 7 mm

Plattenformat OF: 3580 x 1580 mm

Zuschnitt für Maß- und Winkelgenauigkeit sind auszuführen! (z.B.: 3580 x 1580 mm = 3550 x 1550 mm)

z.B.m.look Exterior von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

68FI09 + HPL Architektur-Fassadenplatten Pro Surf. Dekorgr.Material

Architektur-Fassadenplatten.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Material

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: Beidseitig das gleiche Dekor, alternative Rückseite Dekor 0890 Balkonweiß;

- Oberfläche (NG/NG, NP/NT, NY/NT):
- Plattendicke (6 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm, 13 mm): mm

Plattenformat:

- JU 4100 x 1300 mm = 5,33 m²

Zuschnitte für Maß- und Winkelgenauigkeit sind auszuführen! (z.B.: 3660 x 1630 mm = 3650 x 1620 mm)

z.B.Exterior Pro 2.3 Surface von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

68FI11 + Montage von Fassadenplatten auf Aluminiumunterkonstruktion, genietet mit zugelassenen Blindnieten Durchmesser 5 mm (Niethülse Al Mg3 Werkstoff-Nr. 3.3 535, Nietdorn Stahl, Werkstoff-Nr. 1.4541) lt. Zulassung nieten.

Die Nieten an den Gleitpunkten sind mittels Nietsetzlehren mit Spiel 0,3 mm zwischen Setzkopf und HP Platte einzuziehen.

Bohrungen für das Setzen von Nieten in Platte und UK sind zentrisch anzuordnen (d.h. mittels Stufenbohrer oder Bohrlehre).

Die Befestigung erfolgt mittels Fixpunkt und Gleitpunkten lt. technischer Informationen des HPL Plattenherstellers.

Die Lochdurchmesser der Gleitpunkte sind gemäß der zu erwartenden Plattenausdehnung zu bemessen.

z.B. Alu-Blindniet von MBE oder Gleichwertiges.

68FI11A + Montage Architektur-F-PI.genietet m.Nietkopf lackiert/Alu-UK

Unterkonstruktion Position(en):

Niete, Durchmesser 14 mm oder 16 mm, farbig lackiert, passend zu gewähltem Dekor.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

68FI11B + Montage Architektur-F-PI.genietet m.NietkopfAlu natur/Alu-UK

Unterkonstruktion Position(en):

Niete, Durchmesser 14 mm oder 16 mm, Alu natur.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

68FJ + HPL Dachbekleidungspl.f.starke Beanspruchungen (Fundermax)

Version: 2024-07

Im Folgenden ist das Liefern von HPL Dachbekleidungsplatten Typ EDF beschrieben.

Die **Montage** hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in **eigenen Positionen** beschrieben.

Die Angaben des Plattenhersteller bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Vorgehängte, hinterlüftete Fassaden mit zusätzlicher Wärmedämmung durch Wärmedämmstoffe mit einer Dichte von 30 – 70 kg/m³ und einem Schmelzpunkt >1000°C, die systemkonform an der Außenwand verankert werden.

Angaben zum Plattenmaterial:

Anwendung unter Witterungsbedingungen im Freien, wie Sonnenlicht, Regen und Frost mit einem zusätzlichen hoch wirksamen Witterungsschutz. HPL Platten Typ EDF bestehen aus Naturfaserbahnen, die etwa 65 % des Gesamtgewichts darstellen. Sie werden überwiegend aus Holz hergestellt, das zu "Kraftpapieren" veredelt wurde. Die Kraftpapiere werden in Imprägnieranlagen mit synthetischen Harzen getränkt, getrocknet und unter hohem Druck und starker Hitze zu langlebigen, feuchteresistenten Platten verpresst. Die Kanten der HPL Platten TYP EDF sind ebenfalls Witterungsfest und müssen nach dem Zuschnitt nicht versiegelt werden.

Die Herstellung dieser HPL Platten erfolgt gemäß der EN 438 Teil 6 – Klassifizierung und Spezifikation für Kompakt-Schichtpresstoffe für die Anwendung im Freien mit einer Dicke von 2 mm und größer.

Die HPL Platten Typ EDF zeichnen sich durch ihre hohe Zugfestigkeit, hohe Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung, hohe Beständigkeit gegen Temperaturwechsel, hohe Beständigkeit gegen Witterungseinflüssen & UV-Belastung, sowie eine sehr gute Farbechtheit und eine sehr gute Chemikalienbeständigkeit aus, welche es ermöglicht Graffiti's ohne großen Aufwand von der Oberfläche zu reinigen. Ebenfalls können die HPL Balkonbekleidungsplatten Typ EDF als FSC oder PEFC Zertifiziert bezogen werden.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Technische Beschreibung:

- Beständigkeit gegen künstliche Bewitterung: ≥ Stufe 4 des 5 teiligen Graumaßstabes gemäß EN 20105-A02
- Oberflächeneigenschaften: Hoch Witterungsbeständig, Lichtecht, Kratzfest, Lösungsmittelbeständig, Schlagzäh, Graffiti'schutz, leicht zu reinigen und doppelt gehärtet
- Kanten: benötigen keine Versiegelung
- Hagelschutz: ≥ HW 4 nach VKF Prüfbestimmung Nr. 11 Kunststoffplatte/Version 1,02
- Dichte: ≥ 1350 kg/m³ gemäß EN 438-6
- Baustoffklasse: Euroclass B-s2,d0 nach EN 13501-1
- Fassadenbrandprüfung ÖNORM B3800-5

Plattendicken: 6 mm, 8 mm, 10 mm gemäß bauaufsichtlicher Zulassung Z-10.3-712

Plattenformate und Oberflächenausführungen:

- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m², NT
- SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m², NT
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m², NT, NY, NG, NP
- OF: 3670 x 1630 mm = 5,98 m², NT

- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m², NT

Kern: Braun

Be- und Hinterlüftung:

Für eine wirksame Be- und Hinterlüftung wird die Außenschicht mit einem lichten Abstand von mindestens 20 mm und höchstens 40 mm vor der Wärmedämmung montiert.

Die funktionierende Hinterlüftung der gesamten Außenschicht oder aller abgeschlossenen Teilbereiche von unten nach oben ist durch die Art der Unterkonstruktion und Befestigung der Außenschicht sicherzustellen.

Die untere Lufteintrittsöffnung und die obere Luftaustrittsöffnung ist durch Lüftungsgitter aus nicht rostendem Metall zu schließen. Hierbei wird ein wirksamer Lüftungsquerschnitt von mindestens 150 cm²/m bei einer Holzunterkonstruktion benötigt und mindestens 50 cm²/m gemäß DIN18516 bei einer Aluminiumunterkonstruktion.

Außenschicht:

High Pressure Laminate (HPL)

Befestigungssysteme:

Die Befestigung/Verlegung der HPL Platten erfolgt technisch zwängungsfrei nach den Angaben des HPL Plattenherstellers.

Alle sichtbaren Befestigungselemente sind farblich dem Dekor der HPL Platten an zu passen.

Die Befestigung der Platten erfolgt mittels Fixpunkt und Gleitpunkten lt. technischer Informationen der Fundermax GmbH.

Die Lochdurchmesser der Gleitpunkte sind gemäß der zu erwartenden Plattenausdehnung zu bemessen.

Bei den HPL Fassadenplatten ist ein Zuschnitt für Maß- und Winkelgenauigkeit auszuführen! (z.B.: 2800 x 1300 mm = 2790 x 1290 mm)

Fugenausbildung:

Die Fugenausbildung erfolgt technisch zwängungsfrei nach den Angaben des HPL Plattenherstellers.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

68FJ00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

68FJ00A + Hinterlüftungsebene f.Dachanwendung (stark beansprucht)

Für eine wirksame Be- und Hinterlüftung wird die Außenschicht mit einem lichten Abstand von mindestens 20 mm vor der Wärmedämmung montiert.

Die funktionierende Hinterlüftung der gesamten Außenschicht oder aller abgeschlossenen Teilbereiche von unten nach oben ist durch die Art der Unterkonstruktion und Befestigung der Außenschicht sicherzustellen.

Die untere Lufteintrittsöffnung und die obere Luftaustrittsöffnung ist durch Lüftungsgitter aus nicht rostendem Metall zu schließen. Hierbei wird ein wirksamer Lüftungsquerschnitt von mindestens

150 cm²/m bei einer Holzunterkonstruktion benötigt und mindestens 50 cm²/m gemäß DIN 18516 bei einer Aluminiumunterkonstruktion.

Bei Dachanwendungen befindet sich die wasserführende Ebene im Hinterlüftungsbereich. Die HPL Fassadenplatten sind bei den Dachanwendungen nicht die wasserführende Ebene.

Betrifft Position(en):

68FJ01 + HP Dachbekleidungsplatten Dekorgr.Colour

HPL Dachbekleidungsplatten.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Colour

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: Beidseitig das gleiche Dekor

- Oberfläche (NT/NT, NG/NG, NP/NT, NY/NT):
- Plattendicke (6 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm, 13 mm): mm

Plattenformat:

- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m²; NT/NT
- SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m²; NT/NT
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m²; NT/NT, NG/NG, NP/NT, NY/NT
- OF: 3670 x 1630 mm = 5,98 m²; NT/NT
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m²; NT/NT

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 2800 x 1300 mm = 2790 x 1290 mm)

z.B. Max Compact Exterior von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

68FJ02 + HP Dachbekleidungsplatten Dekorgr.Nature

HPL Dachbekleidungsplatten.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Nature

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: Rückseite 0077 Charcoal

- Oberfläche (NT/NT, NG/NG, NP/NT, NY/NT):
- Plattendicke (6 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm, 13 mm): mm

Plattenformat:

- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m²; NT/NT
- SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m²; NT/NT
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m²; NT/NT, NG/NG, NP/NT, NY/NT
- OF: 3670 x 1630 mm = 5,98 m²; NT/NT
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m²; NT/NT

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 2800 x 1300 mm = 2790 x 1290 mm)

z.B. Max Compact Exterior von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

68FJ03 + HP Dachbekleidungsplatten Dekorgr.Metallic

HPL Dachbekleidungsplatten.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Metallic

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: Beidseitig das gleiche Dekor, alternative Rückseite Dekor 0890 Balkonweiss

- Oberfläche (NT/NT, NG/NG, NP/NT, NY/NT):
- Plattendicke (6 mm, 8 mm, 10 mm; 12 mm, 13 mm): mm

Plattenformat:

- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m²; NT/NT
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m²; NT/NT, NG/NG, NP/NT, NY/NT

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4090 x 1290 mm)

z.B. Max Compact Exterior von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

68FJ04 + HP Dachbekleidungsplatten Dekorgr.Material

HPL Dachbekleidungsplatten.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Material

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: Beidseitig das gleiche Dekor, alternative Rückseite Dekor 0890 Balkonweiss

- Oberfläche (NT/NT, NG/NG; NY/NT*, NP/NT): (* Achtung eingeschränkte Dekorauswahl)
- Plattendicke (6 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm, 13 mm): mm

Plattenformat:

- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m²; NT/NT
- SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m²; NT/NT
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m²; NT/NT, NG/NG, NP/NT, NY/NT
- OF: 3670 x 1630 mm = 5,98 m²; NT/NT
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m²; NT/NT

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4090 x 1290 mm)

z.B. Max Compact Exterior von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

68FJ05 + HP Dachbekleidungsplatten Dekorgr.Individual

HPL Dachbekleidungsplatten.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Individual

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: Dekor 0891 Individualweiss

- Oberfläche: NT/NT
- Plattendicke (6 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm, 13 mm): mm

Plattenformat:

- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m²; NT/NT (Bedruckbarer Bereich 2760 x 1260 mm)
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m²; NT/NT (Bedruckbarer Bereich 4060 x 1260 mm)

Photorealistische Druckauflösung mit 1200 x 600 dpi, in einem 6 Farbdruck, hohe Lichtbeständigkeit.

z.B. Max Compact Exterior von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

68FJ11 + Montage von HPL Dachbekleidungsplatten auf Aluminiumunterkonstruktion, genietet mit zugelassenen Blindnieten Durchmesser 5 mm (Niethülse Al Mg3 Werkstoff-Nr. 3.3 535, Nietdorn Stahl, Werkstoff-Nr. 1.4541) lt. Zulassung Z-10.3-712 nieten.

Die Nieten an den Gleitpunkten sind mittels Nietsetzlehren mit Spiel 0,3 mm zwischen Setzkopf und HP Platte einzuziehen.

Bohrungen für das Setzen von Nieten in Platte und UK sind zentrisch anzuordnen (d.h. mittels Stufenbohrer oder Bohrlehre).

Die Befestigung erfolgt mittels Fixpunkt und Gleitpunkten lt. technischer Informationen des HPL Plattenherstellers.

Die Lochdurchmesser der Gleitpunkte sind gemäß der zu erwartenden Plattenausdehnung zu bemessen.

z.B. Max Compact Exterior F-Qualität oder Gleichwertiges.

68FJ11A + Montage HPL Dach-Pl.genietet m.Nietkopf lackiert auf Alu-UK

Unterkonstruktion Position(en):

Niete, Durchmesser 14 mm oder 16 mm, farbig lackiert, passend zu gewähltem Dekor.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

68FJ11B + Montage HPL Dach-Pl.genietet m.Nietkopf Alu natur auf Alu-UK

Unterkonstruktion Position(en):

Niete, Durchmesser 14 mm oder 16 mm, Alu natur.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

68FK + HPL Dachbekleidungspl.f.mäßige Beanspruchungen (Fundermax)

Version: 2024-07

Im Folgenden ist das Liefern von HPL Dachbekleidungsplatten Type EGF beschrieben.

Die **Montage** hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in **eigenen Positionen** beschrieben.

Die Angaben des Plattenhersteller bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Vorgehängte, hinterlüftete Fassaden mit zusätzlicher Wärmedämmung durch Wärmedämmstoffe mit einer Dichte von 30 – 70 kg/m³ und einem Schmelzpunkt >1000°C, die systemkonform an der Außenwand verankert werden.

Angaben zum Plattenmaterial:

Als HPL (High Pressure Laminates) Platten Typ EGF mit einem mäßigen Witterungsschutz bezeichnet man dekorative Hochdruck-Schichtpresstoffplatten zur Anwendung unter Witterungsbedingungen im Freien, wie Sonnenlicht, Regen und Frost.

HPL Platten bestehen aus Naturfaserbahnen, die etwa 65 % des Gesamtgewichts darstellen. Sie werden überwiegend aus Holz hergestellt, das zu "Kraftpapieren" veredelt wurde. Die Kraftpapiere werden in Imprägnieranlagen mit synthetischen Harzen getränkt, getrocknet und unter hohem Druck und starker Hitze zu langlebigen, feuchteresistenten Platten verpresst. Die Kanten der HPL Platten sind ebenfalls Witterungsfest und müssen nach dem Zuschnitt nicht versiegelt werden.

Die Herstellung dieser HPL Platten erfolgt gemäß der EN 438 Teil 6 Typ EGF – Klassifizierung und Spezifikation für Kompakt-Schichtpresstoffe für die Anwendung im Freien mit einer Dicke von 2 mm und größer.

Die HPL Platten zeichnen sich durch ihre hohe Zugfestigkeit, hohe Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung, hohe Beständigkeit gegen Temperaturwechsel, mäßige Beständigkeit gegen Witterungseinflüssen & UV-Belastung, sowie eine sehr gute Farbechtheit und eine gute Chemikalienbeständigkeit aus, welche es ermöglicht Graffiti's ohne großen Aufwand von der Oberfläche zu reinigen.

Ebenfalls können die HPL Balkonbekleidungsplatten Typ EGF als FSC oder PEFC Zertifiziert bezogen werden.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Technische Beschreibung:

- Beständigkeit gegen künstliche Bewitterung: ≥ Stufe 3 des 5 teiligen Graumaßstabes gemäß EN 20105-A02
- Oberflächeneigenschaften: mäßig Witterungsbeständig, Lichtecht, Kratzfest, Lösungsmittelbeständig, Schlagzäh, Graffitischutz, und leicht zu reinigen
- Kanten: benötigen keine Versiegelung
- Hagelschutz: ≥ HW 4 nach VKF Prüfbestimmung Nr. 11 Kunststoffplatte/Version 1,02
- Dichte: ≥ 1350 kg/m³ gemäß EN 438-6
- Baustoffklasse: Euroclass B-s2,d0 nach EN 13501-1
- Plattendicken: 6 mm, 8 mm, 10 mm gemäß bauaufsichtlicher Zulassung Z-10.3-712

Plattenformate und Oberflächenausführungen:

- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m², FH
- SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m², FH
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m², FH
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m², FH

Kern: Braun

Be- und Hinterlüftung:

Für eine wirksame Be- und Hinterlüftung wird die Außenschicht mit einem lichten Abstand von mindestens 20 mm vor der Wärmedämmung montiert.

Die funktionierende Hinterlüftung der gesamten Außenschicht oder aller abgeschlossenen Teilbereiche von unten nach oben ist durch die Art der Unterkonstruktion und Befestigung der Außenschicht sicherzustellen.

Die untere Lufteintrittsöffnung und die obere Luftaustrittsöffnung ist durch Lüftungsgitter aus nicht rostendem Metall zu schließen. Hierbei wird ein wirksamer Lüftungsquerschnitt von mindestens 150 cm²/m bei einer Holzunterkonstruktion benötigt und mindestens 50 cm²/m gemäß DIN18516 bei einer Aluminiumunterkonstruktion.

Außenschicht:

High Pressure Laminate (HPL)

Befestigungssysteme:

Die Befestigung/Verlegung der HPL Platten erfolgt technisch zwängungsfrei nach den Angaben des HPL Plattenherstellers.

Alle sichtbaren Befestigungselemente sind farblich dem Dekor der HPL Platten an zu passen.

Die Befestigung der Platten erfolgt mittels Fixpunkt und Gleitpunkten lt. technischer Informationen der Fundermax GmbH.

Die Lochdurchmesser der Gleitpunkte sind gemäß der zu erwartenden Plattenausdehnung zu bemessen.

Bei den HPL Fassadenplatten ist ein Zuschnitt für Maß- und Winkelgenauigkeit auszuführen! (z.B.: 2800 x 1300 mm = 2790 x 1290 mm)

Fugenausbildung:

Die Fugenausbildung erfolgt technisch zwängungsfrei nach den Angaben des HPL Plattenherstellers.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

68FK00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

68FK00A + Hinterlüftungsebene f.Dachanwendung (mäßig beansprucht)

Für eine wirksame Be- und Hinterlüftung wird die Außenschicht mit einem lichten Abstand von mindestens 20 mm vor der Wärmedämmung montiert.

Die funktionierende Hinterlüftung der gesamten Außenschicht oder aller abgeschlossenen Teilbereiche von unten nach oben ist durch die Art der Unterkonstruktion und Befestigung der Außenschicht sicherzustellen.

Die untere Lufteintrittsöffnung und die obere Luftaustrittsöffnung ist durch Lüftungsgitter aus nicht rostendem Metall zu schließen. Hierbei wird ein wirksamer Lüftungsquerschnitt von mindestens $150 \text{ cm}^2/\text{m}$ bei einer Holzunterkonstruktion benötigt und mindestens $50 \text{ cm}^2/\text{m}$ gemäß DIN18516 bei einer Aluminiumunterkonstruktion.

Bei Dachanwendungen befindet sich die wasserführende Ebene im Hinterlüftungsbereich. Die HPL Fassadenplatten sind bei den Dachanwendungen nicht die wasserführende Ebene.

Betrifft Position(en):

68FK01 + HPL Dachbekleidungsplatten Dekorgr.Colour

HPL Dachbekleidungsplatten.

Dekorgruppe Colour

Dekornummer (0746, 0771, 0772, 0773, 0774, 0775):

Rückseite: Beidseitig das gleiche Dekor

- Oberfläche: FH/FH
- Plattendicke (6 mm, 8 mm, 10 mm): mm

Plattenformat:

- GR: $2800 \times 1300 \text{ mm} = 3,64 \text{ m}^2$; FH
- SP: $2800 \times 1854 \text{ mm} = 5,19 \text{ m}^2$; FH
- JU: $4100 \times 1300 \text{ mm} = 5,33 \text{ m}^2$; FH
- XL: $4100 \times 1854 \text{ mm} = 7,60 \text{ m}^2$; FH

Zuschnitt für Maß- und Winkelgenauigkeit sind auszuführen! (z.B.: $4100 \times 1854 \text{ mm} = 4090 \times 1844 \text{ mm}$)

z.B. Max Compact Universal F-Qualität von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

68FK11 + Montage von HPL Dachbekleidungsplatten auf Aluminiumunterkonstruktion, genietet mit zugelassenen Blindnieten Durchmesser 5 mm (Niethülse Al Mg3 Werkstoff-Nr. 3.3 535, Nietdorn Stahl, Werkstoff-Nr. 1.4541) lt. Zulassung Z-10.3-712 nieten.

Die Nieten an den Gleitpunkten sind mittels Nietsetzlehren mit Spiel 0,3 mm zwischen Setzkopf und HP Platte einzuziehen.

Bohrungen für das Setzen von Nieten in Platte und UK sind zentrisch anzuordnen (d.h. mittels Stufenbohrer oder Bohrlehre).

Die Befestigung erfolgt mittels Fixpunkt und Gleitpunkten lt. technischer Informationen des HPL Plattenherstellers.

Die Lochdurchmesser der Gleitpunkte sind gemäß der zu erwartenden Plattenausdehnung zu bemessen.

z.B. Max Compact Exterior F-Qualität oder Gleichwertiges.

68FK11A + Montage HPL Dachpl.genietet m.Nietkopf lackiert auf Alu-UK

Unterkonstruktion Position(en):

Niete, Durchmesser 14 mm oder 16 mm, farbig lackiert, passend zu gewähltem Dekor.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

68FK11B + Montage HPL Dachpl.genietet m.Nietkopf Alu natur auf Alu-UK

Unterkonstruktion Position(en):

Niete, Durchmesser 14 mm oder 16 mm, Alu natur.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

68FL + Detailausbildungen (Fundermax)

Version: 2023-09

Die Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien der HPL Fassadenplatten des HPL Plattenherstellers sind zu beachten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

68FL01 + Fugenausbildung vertikal bei Holzunterkonstruktionen

Fugenausbildung vertikal bei Holzunterkonstruktionen.

Fugen sind als offene Fugen ausgebildet.

Die Empfehlungen gemäß technischer Informationen des HPL Plattenherstellers müssen beachtet werden.

L: S: EP: 0,00 m PP:

68FL02 + Fugenausbildung horizontal bei Holzunterkonstruktionen

Fugenausbildung horizontal bei Holzunterkonstruktionen.

Fugen sind als offene Fugen ausgebildet.

Die Empfehlungen gemäß technischer Informationen des HPL Plattenherstellers müssen beachtet werden.

L: S: EP: 0,00 m PP:

68FL03 + Fugenausbildung vertikal bei Aluminiumunterkonstruktionen

Fugenausbildung vertikal bei Aluminiumunterkonstruktionen.
Fugen sind als offene Fugen ausgebildet.

L: S: EP: 0,00 m PP:

68FL04 + Fugenausbildung horizontal bei Aluminiumunterkonstruktionen

Fugenausbildung horizontal bei Aluminiumunterkonstruktionen.
Fugen sind als offene Fugen ausgebildet.

L: S: EP: 0,00 m PP:

68FL11 + Aufzahlung (Az) für eine andere Fugenausbildung.

68FL11A + Az f.andere Fugenausbildung vertikal/Holz

Bei Fugenausbildung vertikal bei Holzunterkonstruktionen.

Die vertikalen Fugen werden mit UV-beständigen EPDM Fugenbändern mit mindestens 1,2 mm Dicke hinterlegt.

Produkt:

Hersteller:

Farbe:

oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68FL11B + Az f.andere Fugenausbildung horizontal/Holz

Bei Fugenausbildung horizontal bei Holzunterkonstruktionen.

Die horizontalen Fugen werden mittels empfohlenen Fugenprofilen des HPL Plattenherstellers geschlossen.

Produkt:

Hersteller:

Farbe:

oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68FL11C + Az f.andere Fugenausbildung vertikal/Alu

Bei Fugenausbildung vertikal bei Aluminiumunterkonstruktionen.

Die vertikalen Fugen werden mittels einem Profil geschlossen.

Produkt:

Hersteller:

Farbe:

oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68FL11D + Az f.andere Fugenausbildung horizontal/Alu

Bei Fugenausbildung horizontal bei Aluminiumunterkonstruktionen.

Die horizontalen Fugen werden mittels einem Profil geschlossen.

Produkt:

Hersteller:

Farbe:

oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68FL21 + Oberer Fassadenabschluss am Dachrand

Oberer Fassadenabschluss am Dachrand:

Der obere Fassadenabschluss ist mit einem Lüftungsprofil (Lochblech), Lüftungsquerschnitt frei und unversperrt min. 150 cm²/m gemäß ÖNORM B8110-2 bei Holzunterkonstruktion und bei Aluminiumunterkonstruktion herzustellen.

Alle erforderlichen Zusatzprofile sowie Befestigungsmittel zur Montage der Lüftungsprofile sind im Preis enthalten.

Produkt:

Hersteller:

Farbe:

oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68FL22 + Unterer Fassadenabschluss im Sockelbereich

Unterer Fassadenabschluss im Sockelbereich:

Der untere Fassadenabschluss ist mit einem Lüftungsprofil (Lochblech), Lüftungsquerschnitt frei und unversperrt min. 150 cm²/m gemäß ÖNORM B8110-2 bei Holzunterkonstruktion und bei Aluminiumunterkonstruktion herzustellen.

Alle erforderlichen Zusatzprofile sowie Befestigungsmittel zur Montage der Lüftungsprofile sind im Preis enthalten.

Produkt:

Hersteller:

Farbe:

oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68FL23 + Außenecken.

68FL23A + Außenecken, stumpf gestoßen

Stumpf gestoßen, unter Beachtung der HPL Plattenausdehnung.

L: S: EP: 0,00 m PP:

68FL23B + Außenecken m.Profilen

Mittels Profilen.

Alle erforderlichen Zusatzprofile sowie Befestigungsmittel zur Ausbildung der Außenecken sind im Preis enthalten.

Produkt: _____

Hersteller: _____

Farbe: _____

oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68FL24 + Innenecken.

68FL24A + Innenecken, stumpf gestoßen

Stumpf gestoßen, unter Beachtung der HPL Plattenausdehnung.

L: S: EP: 0,00 m PP:

68FL24B + Innenecken m.Profilen

Mittels Profilen.

Alle erforderlichen Zusatzprofile sowie Befestigungsmittel zur Ausbildung der Außenecken sind im Preis enthalten.

Produkt: _____

Hersteller: _____

Farbe: _____

oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68FL25 + Oberer Fenster- / Türanschluss (Sturz)

Oberer Fenster- / Türanschluss (Sturz):

Die Fenster- / Türanschlüsse oben (Fenster-/ Türstürze ohne Sonnenschutz) Breite ca. mm sind mit HPL Plattenstreifen, Dekor und Plattenstärke entsprechend der HPL Plattenbekleidung, auszuführen.

Alle erforderlichen Zusatzprofile einschließlich Dichtungsbänder und Befestigungsmittel, welche zum Anschluss an das Fenster bzw. an das Mauerwerk erforderlich sind, sind im Preis enthalten.

Der obere Anschluss der HPL Plattenstreifen im Sturzbereich an die HPL Plattenbekleidung ist mit einem Lüftungsprofil (Lochblech), Lüftungsquerschnitt frei und unversperrt min. 150 cm²/m gemäß ÖNORM B8110-2 bei Holzunterkonstruktion und bei Aluminiumunterkonstruktion herzustellen.

L: S: EP: 0,00 m PP:

68FL26 + Unterer Fensteranschluss (Fensterbank)

Unterer Fensteranschluss (Fensterbank):

Fensteranschluss unten hergestellt aus Aluminium, vordere Abkantung ca. mm, einschließlich seitlicher Abschlüsse. Der untere Anschluss der HPL Plattenbekleidung an die Fensterbank ist mit einem Lüftungsprofil (Lochblech), Lüftungsquerschnitt frei und unversperrt min. 150 cm²/m gemäß ÖNORM B8110-2 bei Holzunterkonstruktion und bei Aluminiumunterkonstruktion herzustellen.

Der Fensteranschluss unten ist lt. Ausführungsbeispiel, Zeichnung Nr. auszubilden.

Alle erforderlichen Zusatzprofile einschließlich Dichtungsbänder und Befestigungsmittel, welche zum Anschluss an das Fenster bzw. an das Mauerwerk erforderlich sind, sind im Preis enthalten.

Fabrikat: mm

Oberfläche: mm

Ausladung: mm

Länge: mm

L: S: EP: 0,00 m PP:

68FL27 + Seitlicher Fenster- / Türanschluss (Leibungen):

Seitlicher Fenster- / Türanschluss (Leibungen):

Die Fenster- / Türanschlüsse seitlich (Leibungen) Tiefe ca. mm sind mit HPL Plattenstreifen, Dekor und Stärke entsprechend der HPL Plattenbekleidung auszuführen.

Alle erforderlichen Zusatzprofile einschließlich Dichtungsbänder und Befestigungsmittel, welche zum Anschluss an das Fenster bzw. an das Mauerwerk erforderlich sind, sind im Preis enthalten.

L: S: EP: 0,00 m PP:

68FL29 + Unterfütterungen

Unterfütterungen:

Liefen und fachgerechtes Montieren von Unterfütterungen / Unterkonstruktionen unter den HPL Plattenbekleidung zur stabilen Befestigung von hervorstehenden Bauteilen (Werbetafeln o.a.).

Die Empfehlungen gemäß technischer Informationen des HPL Plattenherstellers müssen beachtet werden.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

68FL30 + Fassadendurchdringungen

Fassadendurchdringungen:

Herstellen von runden/eckigen Aussparungen in der HPL Plattenbekleidung bis [redacted] mm Durchmesser bzw. bis [redacted] m2. Die Durchdringungen müssen umlaufend an die Plattenbewegung angepasst sein, einschließlich aller erforderlichen Nebenarbeiten.

Die Empfehlungen gemäß technischer Informationen des HPL Plattenherstellers müssen beachtet werden.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

FG + Möbel-u.Dekorplatten f.Kabinen u.Spinde (LB-Ergänzung)

Version: 2023-09

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

Die **Montage** hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in **eigenen Positionen** auszuschreiben.

Die Angaben des Plattenhersteller bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

FGFB + HPL Kompaktplatten m.Melaminharzoberfläche (Fundermax)

Version: 2024-07

Im Folgenden ist das Liefern von HPL Kompaktplatten mit Melaminharzoberfläche beschrieben.

Die **Montage** hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in **eigenen Positionen** auszuschreiben.

Die Angaben des Plattenhersteller bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des HPL Plattenherstellers an den verbauten HPL Kompaktplatten durchgeführt werden.

Angaben zum Plattenmaterial:

Als HPL (High Pressure Laminates) Kompaktplatten mit Melaminharzoberfläche bezeichnet man dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten welche aus einen Phenolharzimprägnierten Kern bestehen und eine Melaminharzimprägnierte Deckschicht haben. Sie werden vor allem für die Herstellung von hochbeanspruchten Möbelementen und Objekteinrichtungen verwendet.

Die Herstellung dieser HPL Kompaktplatten mit Melaminharzoberfläche erfolgt gemäß der EN 438 Teil 4, Typ CGS oder CGF - Klassifizierung und Spezifikationen für Kompakt-Schichtpressstoffe mit einer Dicke von 2 mm und größer.

Die HPL Kompaktplatten mit Melaminharzoberfläche zeichnen sich durch ihre hohe Widerstandsfähigkeit gegen Abrieb, Stoß und Verkratzen, sowie durch eine gute Wärmebeständigkeit aus. Ebenfalls ist die Oberfläche weitgehend unempfindlich gegenüber haushaltsüblichen Chemikalien, hygienisch, unbedenklich im Kontakt mit Lebensmitteln und leicht zu reinigen.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Nachweis des Beitrags für die ökologischen, soziokulturellen und ökonomischen Qualitäten von Gebäuden (z.B Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude QNG).

Nachweis des Emissionsverhalten (z.B. VOC nach ISO 16000, Formaldehydemission nach EN 16516 oder EN 717-2, GREENGUARD).

Technische Beschreibung:

- Lichtechtheit: ≥ Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Kratzfestigkeit: ≥ Grad 3 (4N) gemäß EN 438-2:2016
- Oberflächenabrieb: ≥ 150 Umdrehungen gemäß EN 438-2:2016
- Stoßbeanspruchung mit kleiner Kugel: ≤ 10 mm gemäß EN 438-2:2016
- Fleckenunempfindlichkeit: ≥ Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Oberfläche: Lösemittelbeständig, kratzfest, leicht zu reinigen, hitzebeständig, lebensmittelecht, schlagzäh, widerstandsfähig
- Biegefestigkeit: ≥ 80 MPa gemäß EN 438-2:2016
- E-Modul: ≥ 9000 MPa gemäß EN 438-2:2016

Brennbarkeit: Standardqualität:

Typ CGS: Euroclass D-s2,d0 gemäß EN 13501-1

Typ CGF: Euroclass B-s2,d0 gemäß EN 13501-1

- Raumgewicht: $\geq 1350 \text{ kg/m}^3$ EN 438-2:2016
- Plattendicke: 2 bis 20 mm

Plattenformate und Oberflächen:

- TK: 2140 x 1060 mm = 2,27 m² FH
- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m² FH, MT
- SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m² FH
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m² FH, RO, SG, SX
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m² FH

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 2140 x 1060 mm = 2130 x 1050 mm)

Kern: Schwarz mit bis zu 100% Kernpapier aus Post-Consumer-Recyclingfaser; alternativ Kern schwarz F-Qualität

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

FGFB01 + HPL Kompaktplatten m.Melaminharz-OF Dekorgr.UNI

HPL Kompaktplatten mit Melaminharzoberfläche gemäß EN 438 - 4 nur liefern.

Baustoffklasse Euroclass:

Typ CGS: D-s2,d0 nach EN 13501-1

Typ CGF: B-s2,d0 nach EN 13501-1

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe UNI

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: Standardmäßig beidseitig das gleiche Dekor

Oberfläche (FH/MT/RO//SG/SX):

Typ (CGS/CGF):

Plattendicke (2 bis 20 mm):

Plattenformat:

- TK: 2140 x 1060 mm = 2,27 m² FH
- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m² FH, MT
- SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m² FH
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m² FH, RO, SG, SX
- OF: 3670 x 1630 mm = 5,98 m² FH
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m² FH

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4090 x 1290 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

z.B. Max Compact Interior von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

FGFB02 + HPL Kompaktplatten m.Melaminharz-OF Dekorgr.Nature

HPL Kompaktplatten mit Melaminharzoberfläche gemäß EN 438 - 4 nur liefern.

Baustoffklasse Euroclass:

Typ CGS: D-s2,d0 nach EN 13501-1

Typ CGF: B-s2,d0 nach EN 13501-1

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Nature

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion): _____

Rückseite: Standardmäßig beidseitig das gleiche Dekor

Oberfläche (FH/MT/RO/SG/SX): _____

Typ (CGS/CGF): _____

Plattendicke (2 bis 20 mm): _____

Plattenformat: _____

- TK: 2140 x 1060 mm = 2,27 m² FH
- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m² FH, MT
- SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m² FH
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m² FH, RO, SG, SX
- OF: 3670 x 1630 mm = 5,98 m² FH
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m² FH

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4090 x 1290 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

z.B. Max Compact Interior von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

FGFB03 + HPL Kompaktplatten m.Melaminharz-OF Dekorgr.Material

HPL Kompaktplatten mit Melaminharzoberfläche gemäß EN 438 - 4 nur liefern.

Baustoffklasse Euroclass:

Typ CGS: D-s2,d0 nach EN 13501-1

Typ CGF: B-s2,d0 nach EN 13501-1

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Material

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion): _____

Rückseite: Standardmäßig beidseitig das gleiche Dekor

Oberfläche (FH/MT/RO/SG/SX): _____

Typ (CGS/CGF): _____

Plattendicke (2 bis 20 mm): _____

Plattenformat:

- TK: 2140 x 1060 mm = 2,27 m² FH
- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m² FH, MT
- SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m² FH
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m² FH, RO,SG,SX
- OF: 3670 x 1630 mm = 5,98 m² FH
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m² FH

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4090 x 1290 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

z.B. Max Compact Interior von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

FGFB04 + HPL Kompaktplatten m.Melaminharz-OF Dekorgr.Individualdekor

HPL Kompaktplatten mit Melaminharzoberfläche gemäß EN 438 - 4 nur liefern.

Baustoffklasse Euroclass:

Typ CGS: D-s2,d0 nach EN 13501-1

Typ CGF: B-s2,d0 nach EN 13501-1

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Individualdekor

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: 0891 Individualweiß

Oberfläche (FH):

Typ (CGS/CGF):

Plattendicke (2 bis 20 mm):

Plattenformat:

- TK: 2140 x 1060 mm = 2,27 m² FH
- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m² FH
- SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m² FH
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m² FH
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m² FH

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4090 x 1290 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

z.B. Max Compact Interior von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

FGFC + HPL Kompaktplatten m.Anti-Fingerprint (Fundermax)

Version: 2024-07

Im Folgenden ist das Liefern von Kompaktplatten Anti-Fingerprint beschrieben beschrieben.

Die **Montage** hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in **eigenen**

Positionen auszuschreiben.

Die Angaben des Plattenhersteller bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des HPL Plattenherstellers an den verbauten HPL Kompaktplatten durchgeführt werden.

Angaben zum Plattenmaterial:

Die Kompakt Anti-Fingerprint Platten zeichnen sich durch einen besonderen Anti-Fingerprint-Effekt aus. Zusätzlich weist die Oberfläche eine hohe Widerstandsfähigkeit gegen Abrieb, Stoß und Verkratzen, sowie durch eine gute Wärmebeständigkeit aus. Ebenfalls ist die Oberfläche weitgehend unempfindlich gegenüber fettigen Fingerabdrücken, haushaltsüblichen Chemikalien, hygienisch, unbedenklich im Kontakt mit Lebensmitteln und leicht zu reinigen.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Nachweis des Beitrags für die ökologischen, soziokulturellen und ökonomischen Qualitäten von Gebäuden (z.B. Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude QNG).

Nachweis des Emissionsverhalten (z.B. VOC nach ISO 16000, Formaldehydemission nach EN 16516 oder EN 717-2, GREENGUARD).

Technische Beschreibung:

- Lichtechtheit: ≥ Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Kratzfestigkeit: ≥ Grad 4 (6N) gemäß EN 438-2:2016
- Oberflächenabrieb: ≥ 350 Umdrehungen gemäß EN 438-2:2016
- Stoßbeanspruchung mit kleiner Kugel: ≥ 25 N gemäß EN 438-2:2016
- Fleckenunempfindlichkeit: ≥ Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Oberfläche: Lösemittelbeständig, kratzfest, leicht zu reinigen, hitzebeständig, lebensmittelecht, schlagzäh, widerstandsfähig
- Raumgewicht: ≥ 1350 kg/m³ EN 438-2:2016
- Plattendicke: 8 bis 14 mm

Plattenformate und Oberflächen:

- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m² AP
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m² AP

Kern: Schwarz mit bis zu 100% Kernpapier aus Post-Consumer-Recyclingfaser

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

FGFC01 + HPL Kompaktplatten OF Anti-Fingerprint Dekorg. UNI

HPL Kompaktplatten mit AP Oberfläche gemäß EN 438 - 4 nur liefern.

Baustoffklasse Euroclass:

Typ CGS: D-s2,d0 nach EN 13501-1

Typ CGF: B-s2,d0 nach EN 13501-1

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe UNI

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: Standardmäßig beidseitig das gleiche Dekor

Oberfläche: AP

Typ (CGS/CGF):

Plattendicke (8 bis 14 mm):

Plattenformat und Oberfläche:

- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m²
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m²

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4090 x 1290 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

z.B. Max Compact Interior von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

FGFD + HPL Kompaktpl.m.doppelt geh./vern./geschl.Besch. (Fundermax)

Version: 2024-07

Im Folgenden ist das Liefern von HPL Kompaktplatten mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen Beschichtung beschrieben.

Die **Montage** hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in **eigenen Positionen** auszuschriften.

Die Angaben des Plattenhersteller bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des HPL Plattenherstellers an den verbauten HPL Kompaktplatten durchgeführt werden.

Angaben zum Plattenmaterial:

Als HPL (High Pressure Laminates) Kompaktplatten mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen Beschichtung bezeichnet man dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten welche aus einen Phenolharzimprägnierten Kern bestehen welcher mit einen Melaminharzimprägnierten Dekorpapier mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen Urethan-Acrylat-Beschichtung beidseitig belegt wird. Sie werden vor allem an stark frequentierten Plätzen mit erhöhten Reinigungs- oder Hygieneanforderungen wie Spitälern, Schulen, Kindergärten, Sanitärräumen in Hotels und im öffentlichen Bereich sowie Gebäuden mit fallweise erhöhtem Infektionsrisiko (Flughäfen, Bahnhöfe), Großküchen, Lebensmittelindustrie, öffentlicher Verkehr, eingesetzt.

Die Herstellung dieser HPL Kompaktplatten mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen Beschichtung erfolgt gemäß der EN 438 Teil 4, Typ CGS oder CGF - Klassifizierung und Spezifikationen für Kompakt-Schichtpressstoffe mit einer Dicke von 2 mm und größer.

Die HPL Kompaktplatten mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen Beschichtung zeichnen sich durch ihre hohe Widerstandsfähigkeit gegen Abrieb, Stoß und Verkratzen, sowie durch eine gute Wärmebeständigkeit aus. Ebenfalls ist die Oberfläche weitgehend unempfindlich gegenüber schärferen Reinigungs- und Desinfektionsmittel, hygienisch, leicht zu reinigen und weist eine sehr gute Beständigkeit gegenüber Chemikalien auf.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Nachweis des Beitrags für die ökologischen, soziokulturellen und ökonomischen Qualitäten von Gebäuden (z.B Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude QNG).

Nachweis des Emissionsverhalten (z.B. VOC nach ISO 16000, Formaldehydemission nach EN

16516 oder EN 717-2, GREENGUARD).

Technische Beschreibung:

- Lichtechtheit: \geq Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Kratzfestigkeit: \geq Grad 3 (4N) gemäß EN 438-2:2016
- Oberflächenabrieb: \geq 150 Umdrehungen gemäß EN 438-2:2016
- Stoßbeanspruchung mit kleiner Kugel: \leq 10mm gemäß EN 438-2:2016
- Fleckenunempfindlichkeit: \geq Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Oberfläche: Lösemittelbeständig, kratzfestig, leicht zu reinigen, hitzebeständig, schlagzäh, widerstandsfähig, chemikalienbeständig
- Biegefestigkeit: \geq 80 MPa gemäß EN 438-2:2016
- E-Modul: \geq 9000 MPa gemäß EN 438-2:2016

Brennbarkeit: Standardqualität:

Typ CGS: Euroclass D-s2,d0 gemäß EN 13501-1

Typ CGF: Euroclass B-s2,d0 gemäß EN 13501-1

- Raumgewicht: \geq 1350 kg/m³ EN 438-2:2016
- Plattendicke: 2 bis 20 mm

Plattenformate und Oberflächen:

- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m² IP
- SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m² IP
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m² IP
- OF: 3670 x 1630 mm = 5,98 m² IP
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m² IP

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 2800 x 1300 mm = 2790 x 1290 mm)

Kern: Schwarz mit bis zu 100% Kernpapier aus Post-Consumer-Recyclingfaser; alternativ Kern schwarz F-Qualität

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

FGFD01 + HPL Kompaktplatten m.Beschichtung Dekorgr.UNI

Kompaktplatten mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen Beschichtung gemäß EN 438 - 4, nur liefern.

Baustoffklasse Euroclass:

Typ CGS: D-s2,d0 nach EN 13501-1

Typ CGF: B-s2,d0 nach EN 13501-1

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe UNI

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: Standardmäßig beidseitig das gleiche Dekor

Oberfläche IP

Typ (CGS/CGF):

Plattendicke (2 bis 20 mm):

Plattenformat:

- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m²

- SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m²
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m²
- OF: 3670 x 1630 mm = 5,98 m²
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m²

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 2800 x 1300 mm = 2790 x 1290 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

z.B. Max Compact Interior Plus von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

FGFD02 + HPL Kompaktplatten m.Beschichtung Dekorgr.Nature

Kompaktplatten mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen Beschichtung gemäß EN 438 - 4, nur liefern.

Baustoffklasse Euroclass:

Typ CGS: D-s2,d0 nach EN 13501-1

Typ CGF: B-s2,d0 nach EN 13501-1

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Nature

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: Standardmäßig beidseitig das gleiche Dekor

Oberfläche IP

Typ (CGS/CGF):

Plattendicke (2 bis 20 mm):

Plattenformat:

- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m²
- SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m²
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m²
- OF: 3670 x 1630 mm = 5,98 m²
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m²

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 2800 x 1300 mm = 2790 x 1290 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

z.B. Max Compact Interior Plus von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

FGFD03 + HPL Kompaktplatten m.Beschichtung Dekorgr.Material

Kompaktplatten mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen Beschichtung gemäß EN 438 - 4, nur liefern.

Baustoffklasse Euroclass:

Typ CGS: D-s2,d0 nach EN 13501-1

Typ CGF: B-s2,d0 nach EN 13501-1

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Material

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: Standardmäßig beidseitig das gleiche Dekor

Oberfläche IP

Typ (CGS/CGF):

Plattendicke (2 bis 20 mm):

Plattenformat:

- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m²
- SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m²
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m²
- OF: 3670 x 1630 mm = 5,98 m²
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m²

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 2800 x 1300 mm = 2790 x 1290 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

z.B. Max Compact Interior Plus von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

FGFE + HPL Kompaktplatten m.weißem Kern (Fundermax)

Version: 2024-07

Im Folgenden ist das Liefern von HPL Kompaktplatten mit weißem Kern beschrieben.

Die **Montage** hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in **eigenen Positionen** auszuschreiben.

Die Angaben des Plattenhersteller bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des HPL Plattenherstellers an den verbauten HPL Kompaktplatten durchgeführt werden.

Angaben zum Plattenmaterial:

Als HPL (High Pressure Laminates) Kompaktplatten mit weißem Kern bezeichnet man dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten welche aus einen Phenolharzimprägnierten Kern bestehen und eine Melaminharzimprägnierte Deckschicht haben. Sie werden vor allem für die Herstellung von hochbeanspruchten Möbelementen und Objekteinrichtungen verwendet.

Die Herstellung dieser HPL Kompaktplatten mit weißem Kern erfolgt gemäß der EN 438 Teil 9, Typ BCS - Klassifizierung und Spezifikationen für Kompakt-Schichtpressstoffe mit alternativem Kernaufbau.

Die HPL Kompaktplatten mit weißem Kern zeichnen sich durch ihre hohe Widerstandsfähigkeit gegen Abrieb, Stoß und Verkratzen, sowie durch eine gute Wärmebeständigkeit aus. Ebenfalls ist die Oberfläche weitgehend unempfindlich gegenüber haushaltsüblichen Chemikalien, hygienisch, unbedenklich im Kontakt mit Lebensmitteln und leicht zu reinigen.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Nachweis des Beitrags für die ökologischen, soziokulturellen und ökonomischen Qualitäten von Gebäuden (z.B Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude QNG).

Nachweis des Emissionsverhalten (z.B. VOC nach ISO 16000, Formaldehydmission nach EN 16516 oder EN 717-2, GREENGUARD).

Technische Beschreibung:

- Lichtechtheit: \geq Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Kratzfestigkeit: \geq Grad 3 (4N) gemäß EN 438-2:2016
- Oberflächenabrieb: \geq 150 Umdrehungen gemäß EN 438-2:2016
- Fleckenunempfindlichkeit: \geq Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Oberfläche: Lösemittelbeständig, kratzfest, leicht zu reinigen, hitzebeständig, lebensmittelecht, schlagzäh, widerstandsfähig
- Biegefestigkeit: \geq 80 MPa gemäß EN 438-2:2016
- E-Modul: \geq 9000 MPa gemäß EN 438-2:2016
- Plattendicke: 5 bis 15 mm

Plattenformate und Oberflächen:

- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m² FH, MT, SG
- OF: 3670 x 1630 mm = 5,98 m² FH, MT, SG
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m² FH, MT, SG

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4090 x 1290 mm)

Kern: weiß

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerGG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

FGFE01 + HPL Kompaktplatten m.weißem Kern Dekorgr.UNI

HPL Kompaktplatten mit weißem Kern gemäß EN 438 – 9, Typ BCS nur liefern.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe UNI

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: Standardmäßig beidseitig das gleiche Dekor

Oberfläche FH, MT, SG

Typ (CGS/CGF):

Plattendicke (4 bis 20 mm):

Plattenformat:

- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m²
- OF: 3670 x 1630 mm = 5,98 m²
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m²

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4090 x 1290 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

z.B. Max Compact Interior mit weißem Kern von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:()

L: S: EP: 0,00 m² PP:

FGFE02 + HPL Kompaktplatten m.weißem Kern Dekorgr.Nature

HPL Kompaktplatten mit weißem Kern gemäß EN 438 – 9, Typ BCS nur liefern.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Nature

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: Standardmäßig beidseitig das gleiche Dekor

Oberfläche FH, MT, SG

Typ (CGS/CGF):

Plattendicke (4 bis 20 mm):

Plattenformat:

- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m²
- OF: 3670 x 1630 mm = 5,98 m²
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m²

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4090 x 1290 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

z.B. Max Compact Interior mit weißem Kern von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

FGFE03 + HPL Kompaktplatten m.weißem Kern Dekorgr.Material

HPL Kompaktplatten mit weißem Kern gemäß EN 438 – 9, Typ BCS nur liefern.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Material

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: Standardmäßig beidseitig das gleiche Dekor

Oberfläche FH, MT, SG

Typ (CGS/CGF):

Plattendicke (4 bis 20 mm):

Plattenformat:

- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m²
- OF: 3670 x 1630 mm = 5,98 m²
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m²

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4090 x 1290 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

z.B. Max Compact Interior mit weißem Kern von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

FGFF + Kompaktpl.doppelt.geh.,vern.,geschl.chem-best.B.(Fundermax)

Version: 2024-07

Im Folgenden ist das Liefern von HPL Kompaktplatten mit einer doppelt gehärteten (geh.), vernetzten (vern.) und geschlossenen (geschl.) chemikalienbeständigen Beschichtung (chem-best.B.) beschrieben.

Die **Montage** hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in **eigenen Positionen** auszuschreiben.

Die Angaben des Plattenhersteller bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des HPL Plattenherstellers an den verbauten HPL Kompaktplatten durchgeführt werden.

Angaben zum Plattenmaterial:

Als HPL (High Pressure Laminates) Kompaktplatten mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen chemikalienbeständigen Beschichtung bezeichnet man dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten welche aus einen Phenolharzimprägnierten Kern bestehen welcher mit einen Melaminharzimprägnierten Dekorpapier mit einer doppelt gehärteten, vernetzten, porengeschlossenen, speziell entwickelten chemikalienbeständigen Polyurethan-Acrylat-Beschichtung beidseitig belegt wird. Sie werden vor allem an stark frequentierten Plätzen mit erhöhter Chemikalienbeständigkeits- oder Hygieneanforderungen wie alle Arten von Laboren, Krankenhäuser und Arztpraxen eingesetzt. Die Oberfläche wird direkt auf speziellen hartverchromten Stahlblechen erzeugt, bei der es nicht zum Einsatz einer Trägerfolie kommt. Zusätzlich ist die Oberflächenbeschichtung Silikonfrei.

Die Herstellung dieser HPL Kompaktplatten mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen chemikalienbeständigen Beschichtung erfolgt gemäß der EN 438 Teil 4, Typ CGS - Klassifizierung und Spezifikationen für Kompakt-Schichtpressstoffe mit einer Dicke von 2 mm und größer.

Die HPL Kompaktplatten mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen chemikalienbeständigen Beschichtung zeichnen sich durch ihre hohe Widerstandsfähigkeit gegen Abrieb, Stoß und Verkratzen, sowie durch eine gute Wärme- und Feuchtigkeitsbeständigkeit aus. Ebenfalls ist die Oberfläche unempfindlich gegenüber schärferen Reinigungs- und Desinfektionsmittel, hygienisch, leicht zu reinigen und weist ein hervorragende Beständigkeit gegenüber Chemikalien auf.

Die HPL Kompaktplatten mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen chemikalienbeständigen Beschichtung können als FSC oder PEFC zertifiziert bezogen werden.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Nachweis des Beitrags für die ökologischen, soziokulturellen und ökonomischen Qualitäten von Gebäuden (z.B Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude QNG).

Nachweis des Emissionsverhalten (z.B. VOC nach ISO 16000, Formaldehydmission nach EN 16516 oder EN 717-2, GREENGUARD).

Technische Beschreibung:

- Lichtechtheit: ≥ Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
 - Kratzfestigkeit: ≥ Grad 3-4 (4-6N) gemäß EN 438-2:2016
 - Oberflächenabrieb: ≥ 450 Umdrehungen bie UNI-Dekoren gemäß EN 438-2:2016
 - Stoßbeanspruchung m. kleiner Kugel: 8mm gemäß EN 438-2:2016
 - Fleckenunempfindlichkeit: ≥ Grad 5 gemäß EN 438-2:2016
 - Oberfläche: Lösemittelbeständig, kratzfestig, leicht zu reinigen, hitzebeständig, schlagzäh, widerstandsfähig, chemikalienbeständig, silikonfrei, und Dampfbeständig
 - Brennbarkeit: Standardqualität:
- Typ CGS: Euroclass D-s2,d0 gemäß EN 13501-1
- Raumgewicht: ≥ 1350 kg/m³ gemäß EN 438-2:2016

- Biegefestigkeit: ≥ 80 MPa gemäß EN 438-2:2016
- E-Modul: ≥ 9000 MPa gemäß EN 438-2:2016
- Plattendicke: 4 bis 25 mm

Plattenformat und Oberfläche:

- SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m², RE
- OF: 3670 x 1630 mm = 5,98 m², RE
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m², RE

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 3670 x 1630 mm = 3660 x 1620 mm)

Kern: Schwarz mit bis zu 100% Kernpapier aus Post-Consumer-Recyclingfaser

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

FGFF01 + HPL Kompaktpl.m.geschl.chem.best.B.Dekorgr.UNI

Kompaktplatten mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen chemikalienbeständigen Beschichtung gemäß EN 438 - 4, Typ CGS nur liefern.

Baustoffklasse Euroclass nach EN 13501-1.

Typ CGS: Euroclass D-s2,d0 gemäß EN 13501-1

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe UNI

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: Standardmäßig beidseitig das gleiche Dekor

- Oberfläche: RE
- Typ: CGS
- Plattendicke (4 bis 25 mm):
- Plattenformat:
 - SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m²
 - OF; 3670 x 1639 mm = 5,98 m²
 - XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m²

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 3670 x 1630 mm = 3660 x 1620 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

z.B. Max Compact Resistance² von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

FGFG + HPL Standardqualität Typ HGS (Fundermax)

Version: 2024-07

Im Folgenden ist das Liefern von HPL Standardqualitätplatten Typ HGS beschrieben.

Die **Montage** hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in **eigenen Positionen** auszuschreiben.

Die Angaben des Plattenhersteller bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des HPL Plattenherstellers an den verbauten HPL Standardqualitätplatten durchgeführt werden

Angaben zum Plattenmaterial:

Als HPL (High Pressure Laminates) Standardqualitätplatten Typ HGS bezeichnet man dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten welche auf ein geeignetes Trägermaterial aufgeleimt werden. Sie werden vor allem für die Herstellung von hochbeanspruchten Möbelementen und Objekteinrichtungen, wie z.B. Arbeitsplatten, verwendet.

Die Herstellung dieser HPL Platten erfolgt gemäß der EN 438 Teil 3, Typ HGS - Klassifizierung und Spezifikationen für Platten mit einer Dicke kleiner als 2 mm, vorgesehen zum Verkleben auf ein Trägermaterial.

Die HPL Standardqualitätplatten Typ HGS zeichnen sich durch ihre hohe Widerstandsfähigkeit gegen Abrieb, Stoß und Verkratzen, sowie durch eine gute Wärmebeständigkeit aus. Ebenfalls ist die Oberfläche weitgehend unempfindlich gegenüber haushaltsüblichen Chemikalien, hygienisch, unbedenklich im Kontakt mit Lebensmitteln und leicht zu reinigen.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Nachweis des Beitrags für die ökologischen, soziokulturellen und ökonomischen Qualitäten von Gebäuden (z.B. Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude QNG).

Nachweis des Emissionsverhalten (z.B. VOC nach ISO 16000, Formaldehydemission nach EN 16516 oder EN 717-2, GREENGUARD).

Technische Beschreibung:

- Lichtechtheit: \geq Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Kratzfestigkeit: \geq Grad 3 (4N) gemäß EN 438-2:2016
- Oberflächenabrieb: \geq 150 Umdrehungen gemäß EN 438-2:2016
- Stoßbeanspruchung mit kleiner Kugel: \geq 20 N gemäß EN 438-2:2016
- Fleckenunempfindlichkeit: \geq Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Oberfläche: lösemittelbeständig, kratzfest, leicht zu reinigen, hitzebeständig, lebensmittelecht, schlagzäh, widerstandsfähig
- Brennbarkeit: Standardqualität Euroclass D-s2,d0 gemäß EN 13501-1
- Raumgewicht: \geq 1350 kg/m³ gemäß EN 438-2:2016
- Plattendicke: 0,8 / 1,0 / 1,5 mm

Plattenformate und Oberflächen:

- TK: 2140 x 1060 mm = 2,27 m² FH, MT, NA
- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m² FH, FB, GA, IM, LI, MT, MI, NA, NI, PM, RM, SG, TE SU, SG1) 2)
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m² FH, GA, LI, MT, NA, SU

1) Immer mit Schutzfolie

2) Eingeschränkte Dekorpalette, entsprechend Lieferprogramm

Kern: Braun mit bis zu 100% Kernpapier aus Post-Consumer-Recyclingfaser, Ausnahme Dekor 0080 Kern: Schwarz mit bis zu 100% Kernpapier aus Post-Consumer-Recyclingfaser

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

FGFG01 + HPL Standardqualitätplatten Typ HGS Dekorgr.UNI

HPL Standardqualitätplatten Typ HGS gemäß EN 438 - 3 Typ HGS, nur liefern.

Baustoffklasse Euroclass D-s2,d0 nach EN 13501-1.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe UNI

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: geschliffen

Oberfläche (FH/MT/NA/SU/SG):

Plattendicke: (0,8 / 1,0 / 1,5 mm):

Plattenformat und Oberfläche:

- TK: 2140 x 1060 mm = 2,27 m² FH, MT
- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m² FH, FB, GA, IM, LI, MT, MI, NA, NI, PM, RM, SG, TE SU, SG1) 2)
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m² FH, GA, LI, MT, NA, SU

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4090 x 1290 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

z.B. Max HPL Standardqualität von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

FGFG02 + HPL Standardqualitätplatten Typ HGS Dekorgr.Nature

HPL Standardqualitätplatten Typ HGS gemäß EN 438 - 3 Typ HGS, nur liefern.

Baustoffklasse Euroclass D-s2,d0 nach EN 13501-1.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Nature

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: geschliffen

Oberfläche (FH/MT/NA/SU/SG):

Plattendicke: (0,8 / 1,0 / 1,5 mm):

Plattenformat und Oberfläche:

- TK: 2140 x 1060 mm = 2,27 m² FH, MT
- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m² FH, FB, GA, IM, LI, MT, MI, NA, NI, PM, RM, SG, TE SU, SG1) 2)
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m² FH, GA, LI, MT, NA, SU

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4090 x 1290 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

z.B. Max HPL Standardqualität von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

FGFG03 + HPL Standardqualitätplatten Typ HGS Dekorgr.Material

HPL Standardqualitätplatten Typ HGS gemäß EN 438 - 3 Typ HGS, nur liefern.

Baustoffklasse Euroclass D-s2,d0 nach EN 13501-1.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Material

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: geschliffen

Oberfläche (FH/MT/NA/SU/SG):

Plattendicke: (0,8 / 1,0 / 1,5 mm):

Plattenformat und Oberfläche:

- TK: 2140 x 1060 mm = 2,27 m² FH, MT, NA
- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m² FH, FB, GA, IM, LI, MT, MI, NA, NI, PM, RM, SG, TE SU, SG1) 2)
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m² FH, GA, LI, MT, NA, SU

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4090 x 1290 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

z.B. Max HPL Standardqualität von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

FGFG04 + HPL Standardqualitätplatten Typ HGS Dekorgr.Individualdekor

HPL Standardqualitätplatten Typ HGS gemäß EN 438 - 3 Typ HGS, nur liefern.

Baustoffklasse Euroclass D-s2,d0 nach EN 13501-1.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Individualdekor

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: geschliffen

Oberfläche FH

Plattendicke: 1,0 mm

Plattenformat und Oberfläche:

- 2140 x 1060 mm = 2,27 m² (Bedruckbarer Bereich: 2100 x 1060 mm)
- 2800 x 1300 mm = 3,64 m² (Bedruckbarer Bereich: 2760 x 1260 mm)
- 4100 x 1300 mm = 5,33 m² (Bedruckbarer Bereich: 4060 x 1260 mm)

Photorealistische Druckauflösung mit 1200 x 600 dpi, in einem 6 Farbdruck, hohe Lichtbeständigkeit

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4090 x 1290 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

z.B. Max HPL Standardqualität von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

FGFG05 + HPL Standardqualitätplatten Typ HGS Anti-Fingerp.Dekorgr.UNI

HPL Standardqualitätplatten Typ HGS gemäß EN 438 - 3 Typ HGS, Anti-Fingerprint (Anti-Fingerp.) nur liefern.

Baustoffklasse Euroclass D-s2,d0 nach EN 13501-1.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe UNI

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: geschliffen

Oberfläche (AP):

Plattendicke: 1,0 mm

Plattenformat und Oberfläche:

- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m² AP
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m² AP

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4090 x 1290 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

z.B. Max HPL Standardqualität von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

FGFH + HPL Postformingqualitätplatten Typ HGP (Fundermax)

Version: 2024-07

Im Folgenden ist das Liefern von HPL Postformingqualitätplatten Typ HGP beschrieben.

Die **Montage** hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in **eigenen Positionen** auszuschreiben.

Die Angaben des Plattenhersteller bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des HPL Plattenherstellers an den verbauten HPL Postformingplatten durchgeführt werden.

Angaben zum Plattenmaterial:

Als HPL (High Pressure Laminates) Postformingqualitätplatten Typ HGP bezeichnet man dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten welche auf ein Trägermaterial aus Holzwerkstoffen oder Metall aufgeleimt werden können. Sie werden vor allem für die Herstellung von hochbeanspruchten Möbelementen und Objekteinrichtungen, wie z.B. Arbeitsplatten, verwendet.

Die Herstellung dieser HPL Platten erfolgt gemäß der EN 438 Teil 3 Typ HGP - Klassifizierung und Spezifikationen für Platten mit einer Dicke kleiner als 2 mm, vorgesehen zum Verkleben auf ein Trägermaterial.

Die HPL Standardplatten zeichnen sich durch ihre hohe Widerstandsfähigkeit gegen Abrieb, Stoß und Verkratzen, sowie durch eine gute Wärmebeständigkeit aus. Ebenfalls ist die Oberfläche weitgehend unempfindlich gegenüber haushaltsüblichen Chemikalien, hygienisch, unbedenklich im Kontakt mit Lebensmitteln und leicht zu reinigen.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Nachweis des Beitrags für die ökologischen, soziokulturellen und ökonomischen Qualitäten von

Gebäuden (z.B. Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude QNG).

Nachweis des Emissionsverhalten (z.B. VOC nach ISO 16000, Formaldehydemission nach EN 16516 oder EN 717-2, GREENGUARD).

Technische Beschreibung:

- Lichtechtheit: \geq Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Kratzfestigkeit: \geq Grad 3 (4N) gemäß EN 438-2:2016
- Oberflächenabrieb: \geq 150 Umdrehungen gemäß EN 438-2:2016
- Stoßbeanspruchung mit kleiner Kugel: \geq 20 N gemäß EN 438-2:2016
- Fleckenunempfindlichkeit: \geq Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Oberfläche: lösemittelbeständig, kratzfest, leicht zu reinigen, hitzebeständig, lebensmittelecht, schlagzäh, widerstandsfähig
- Brennbarkeit: Standardqualität Euroclass D-s2,d0 gemäß EN 13501-1
- Raumgewicht: \geq 1350 kg/m³ gemäß EN 438-2:2016
- Plattendicke: 0,8 mm

Plattenformate und Oberflächen:

- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m² FH, MT2), NA2), SU, SG1)2), GA, LI

Kern: Braun, Ausnahme Dekor 0080 mit schwarzem Kern

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

FGFH01 + HPL HPL Postformingqualitätplatten Typ HGP Dekorgr.UNI

HPL Postformingqualitätplatten gemäß EN 438 - 3 Typ HGP, nur liefern.

Baustoffklasse Euroclass D-s2,d0 nach EN 13501-1.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe UNI

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: geschliffen

Oberfläche (FH/MT/NA/SU/SG/GA/LI):

Plattendicke: 0,8 mm

Plattenformat: JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m²

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4090 x 1290 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

z.B. Max HPL Postformingqualität von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

FGFH02 + HPL HPL Postformingqualitätplatten Typ HGP Dekorgr.Nature

HPL Postformingqualitätplatten gemäß EN 438 - 3 Typ HGP, nur liefern.

Baustoffklasse Euroclass D-s2,d0 nach EN 13501-1.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe (Nature

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: geschliffen

Oberfläche (FH/MT/NA/SU/SG/GA/LI):

Plattendicke: 0,8 mm

Plattenformat: JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m²

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4090 x 1290 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

z.B. Max HPL Postformingqualität von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

FGFH03 + HPL HPL Postformingqualitätplatten Typ HGP Dekorgr.Material

HPL Postformingqualitätplatten gemäß EN 438 - 3 Typ HGP, nur liefern.

Baustoffklasse Euroclass D-s2,d0 nach EN 13501-1.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Material

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: geschliffen

Oberfläche (FH/MT/NA/SU/SG/GA/LI):

Plattendicke: 0,8 mm

Plattenformat: JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m²

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4090 x 1290 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

z.B. Max HPL Postformingqualität von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

FK + Arbeits-u.Dekorplatten f.Küchen (LB-Ergänzung)

Version: 2023-09

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

Die **Montage** hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in **eigenen Positionen** auszuschreiben.

Die Angaben des Plattenhersteller bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

FKFB + HPL Kompaktplatten m.Melaminharzoberfläche (Fundermax)

Version: 2024-07

Im Folgenden ist das Liefern von HPL Kompaktplatten mit Melaminharzoberfläche beschrieben.

Die **Montage** hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in **eigenen Positionen** auszuschreiben.

Die Angaben des Plattenhersteller bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des HPL Plattenherstellers an den verbauten HPL Kompaktplatten durchgeführt werden.

Angaben zum Plattenmaterial:

Als HPL (High Pressure Laminates) Kompaktplatten mit Melaminharzoberfläche bezeichnet man dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten welche aus einen Phenolharzimprägnierten Kern bestehen und eine Melaminharzimprägnierte Deckschicht haben. Sie werden vor allem für die Herstellung von hochbeanspruchten Möbelementen und Objekteinrichtungen verwendet.

Die Herstellung dieser HPL Kompaktplatten mit Melaminharzoberfläche erfolgt gemäß der EN 438 Teil 4, Typ CGS oder CGF - Klassifizierung und Spezifikationen für Kompakt-Schichtpressstoffe mit einer Dicke von 2 mm und größer.

Die HPL Kompaktplatten mit Melaminharzoberfläche zeichnen sich durch ihre hohe Widerstandsfähigkeit gegen Abrieb, Stoß und Verkratzen, sowie durch eine gute Wärmebeständigkeit aus. Ebenfalls ist die Oberfläche weitgehend unempfindlich gegenüber haushaltsüblichen Chemikalien, hygienisch, unbedenklich im Kontakt mit Lebensmitteln und leicht zu reinigen.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Nachweis des Beitrags für die ökologischen, soziokulturellen und ökonomischen Qualitäten von Gebäuden (z.B Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude QNG).

Nachweis des Emissionsverhalten (z.B. VOC nach ISO 16000, Formaldehydmission nach EN 16516 oder EN 717-2, GREENGUARD).

Technische Beschreibung:

- Lichtechtheit: ≥ Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Kratzfestigkeit: ≥ Grad 3 (4N) gemäß EN 438-2:2016
- Oberflächenabrieb: ≥ 150 Umdrehungen gemäß EN 438-2:2016
- Stoßbeanspruchung mit kleiner Kugel: ≤ 10 mm gemäß EN 438-2:2016
- Fleckenunempfindlichkeit: ≥ Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Oberfläche: Lösemittelbeständig, kratzfest, leicht zu reinigen, hitzebeständig, lebensmittelecht, schlagzäh, widerstandsfähig
- Biegefestigkeit: ≥ 80 MPa gemäß EN 438-2:2016
- E-Modul: ≥ 9000 MPa gemäß EN 438-2:2016

Brennbarkeit: Standardqualität:

Typ CGS: Euroclass D-s2,d0 gemäß EN 13501-1

Typ CGF: Euroclass B-s2,d0 gemäß EN 13501-1

- Raumgewicht: $\geq 1350 \text{ kg/m}^3$ EN 438-2:2016
- Plattendicke: 2 bis 20 mm

Plattenformate und Oberflächen:

- TK: 2140 x 1060 mm = 2,27 m² FH
- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m² FH, MT
- SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m² FH
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m² FH, RO,SG, SX
- OF: 3670 x 1630 mm = 5,98 m² FH
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m² FH

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 2140 x 1060 mm = 2130 x 1050 mm)

Kern: Schwarz mit bis zu 100% Kernpapier aus Post-Consumer-Recyclingfaser; alternativ Kern schwarz F-Qualität

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

FKFB01 + HPL Kompaktplatten m.Melaminharz-OF Dekorgr.UNI

HPL Kompaktplatten mit Melaminharzoberfläche gemäß EN 438 - 4 nur liefern.

Baustoffklasse Euroclass:

Typ CGS: D-s2,d0 nach EN 13501-1

Typ CGF: B-s2,d0 nach EN 13501-1

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe UNI

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: Standardmäßig beidseitig das gleiche Dekor

Oberfläche (FH/MT/RO/SG/SX):

Typ (CGS/CGF):

Plattendicke (2 bis 20 mm):

Plattenformat:

- TK: 2140 x 1060 mm = 2,27 m² FH
- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m² FH, MT
- SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m² FH
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m² FH, RO, SG, SX
- OF: 3670 x 1630 mm = 5,98 m² FH
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m² FH

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4090 x 1290 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

z.B. Max Compact Interior von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

FKFB02 + HPL Kompaktplatten m.Melaminharz-OF Dekorgr.Nature

HPL Kompaktplatten mit Melaminharzoberfläche gemäß EN 438 - 4 nur liefern.

Baustoffklasse Euroclass:

Typ CGS: D-s2,d0 nach EN 13501-1

Typ CGF: B-s2,d0 nach EN 13501-1

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Nature

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion): _____

Rückseite: Standardmäßig beidseitig das gleiche Dekor

Oberfläche (FH/MT/RO/SG/SX): _____

Typ (CGS/CGF): _____

Plattendicke (2 bis 20 mm): _____

Plattenformat: _____

- TK: 2140 x 1060 mm = 2,27 m² FH
- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m² FH, MT
- SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m² FH
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m² FH, RO, SG, SX
- OF: 3670 x 1630 mm = 5,98 m² FH
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m² FH

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4090 x 1290 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

z.B. Max Compact Interior von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

FKFB03 + HPL Kompaktplatten m.Melaminharz-OF Dekorgr.Material

HPL Kompaktplatten mit Melaminharzoberfläche gemäß EN 438 - 4 nur liefern.

Baustoffklasse Euroclass:

Typ CGS: D-s2,d0 nach EN 13501-1

Typ CGF: B-s2,d0 nach EN 13501-1

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Material

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion): _____

Rückseite: Standardmäßig beidseitig das gleiche Dekor

Oberfläche (FH/MT/RO/SG/SX): _____

Typ (CGS/CGF): _____

Plattendicke (2 bis 20 mm): _____

Plattenformat:

- TK: 2140 x 1060 mm = 2,27 m² FH
- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m² FH, MT
- SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m² FH
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m² FH, RO, SG, SX
- OF: 3670 x 1630 mm = 5,98 m² FH
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m² FH

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4090 x 1290 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

z.B. Max Compact Interior von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

FKFB04 + HPL Kompaktplatten m.Melaminharz-OF Dekorgr.Individualdekor

HPL Kompaktplatten mit Melaminharzoberfläche gemäß EN 438 - 4 nur liefern.

Baustoffklasse Euroclass:

Typ CGS: D-s2,d0 nach EN 13501-1

Typ CGF: B-s2,d0 nach EN 13501-1

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Individualdekor

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: 0891 Individualweiß

Oberfläche (FH):

Typ (CGS/CGF):

Plattendicke (2 bis 20 mm):

Plattenformat:

- TK: 2140 x 1060 mm = 2,27 m² FH
- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m² FH
- SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m² FH
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m² FH
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m² FH

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4090 x 1290 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

z.B. Max Compact Interior von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

FKFC + HPL Kompaktplatten m.Anti-Fingerprint (Fundermax)

Version: 2024-07

Im Folgenden ist das Liefern von Kompaktplatten Anti-Fingerprint beschrieben beschrieben.

Die **Montage** hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in **eigenen**

Positionen auszuschreiben.

Die Angaben des Plattenhersteller bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des HPL Plattenherstellers an den verbauten HPL Kompaktplatten durchgeführt werden.

Angaben zum Plattenmaterial:

Die Kompakt Anti-Fingerprint Platten zeichnen sich durch einen besonderen Anti-Fingerprint-Effekt aus. Zusätzlich weist die Oberfläche eine hohe Widerstandsfähigkeit gegen Abrieb, Stoß und Verkratzen, sowie durch eine gute Wärmebeständigkeit aus. Ebenfalls ist die Oberfläche weitgehend unempfindlich gegenüber fettigen Fingerabdrücken, haushaltsüblichen Chemikalien, hygienisch, unbedenklich im Kontakt mit Lebensmitteln und leicht zu reinigen.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Nachweis des Beitrags für die ökologischen, soziokulturellen und ökonomischen Qualitäten von Gebäuden (z.B. Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude QNG).

Nachweis des Emissionsverhalten (z.B. VOC nach ISO 16000, Formaldehydemission nach EN 16516 oder EN 717-2, GREENGUARD).

Technische Beschreibung:

- Lichtechtheit: ≥ Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Kratzfestigkeit: ≥ Grad 4 (6N) gemäß EN 438-2:2016
- Oberflächenabrieb: ≥ 350 Umdrehungen gemäß EN 438-2:2016
- Stoßbeanspruchung mit kleiner Kugel: ≥ 25 N gemäß EN 438-2:2016
- Fleckenunempfindlichkeit: ≥ Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Oberfläche: Lösemittelbeständig, kratzfest, leicht zu reinigen, hitzebeständig, lebensmittelecht, schlagzäh, widerstandsfähig
- Raumgewicht: ≥ 1350 kg/m³ EN 438-2:2016
- Plattendicke: 8 bis 14 mm

Plattenformate und Oberflächen:

- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m² AP
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m²

Kern: Schwarz mit bis zu 100% Kernpapier aus Post-Consumer-Recyclingfaser

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

FKFC01 + HPL Kompaktplatten OF Anti-Fingerprint Dekorg. UNI

HPL Kompaktplatten mit AP Oberfläche gemäß EN 438 - 4 nur liefern.

Baustoffklasse Euroclass:

Typ CGS: D-s2,d0 nach EN 13501-1

Typ CGF: B-s2,d0 nach EN 13501-1

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe UNI

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: Standardmäßig beidseitig das gleiche Dekor

Oberfläche: AP

Typ (CGS/CGF):

Plattendicke (8 bis 14 mm):

Plattenformat:

- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m²
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m²

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4090 x 1290 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

z.B. Max Compact Interior von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

FKFD + HPL Kompaktpl.m.doppelt geh./vern./geschl.Besch. (Fundermax)

Version: 2024-07

Im Folgenden ist das Liefern von HPL Kompaktplatten mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen Beschichtung beschrieben.

Die **Montage** hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in **eigenen Positionen** auszuschriften.

Die Angaben des Plattenhersteller bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des HPL Plattenherstellers an den verbauten HPL Kompaktplatten durchgeführt werden.

Angaben zum Plattenmaterial:

Als HPL (High Pressure Laminates) Kompaktplatten mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen Beschichtung bezeichnet man dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten welche aus einen Phenolharzimprägnierten Kern bestehen welcher mit einen Melaminharzimprägnierten Dekorpapier mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen Urethan-Acrylat-Beschichtung beidseitig belegt wird. Sie werden vor allem an stark frequentierten Plätzen mit erhöhten Reinigungs- oder Hygieneanforderungen wie Spitälern, Schulen, Kindergärten, Sanitärräumen in Hotels und im öffentlichen Bereich sowie Gebäuden mit fallweise erhöhtem Infektionsrisiko (Flughäfen, Bahnhöfe), Großküchen, Lebensmittelindustrie, öffentlicher Verkehr, eingesetzt.

Die Herstellung dieser HPL Kompaktplatten mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen Beschichtung erfolgt gemäß der EN 438 Teil 4, Typ CGS oder CGF - Klassifizierung und Spezifikationen für Kompakt-Schichtpressstoffe mit einer Dicke von 2 mm und größer.

Die HPL Kompaktplatten mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen Beschichtung zeichnen sich durch ihre hohe Widerstandsfähigkeit gegen Abrieb, Stoß und Verkratzen, sowie durch eine gute Wärmebeständigkeit aus. Ebenfalls ist die Oberfläche weitgehend unempfindlich gegenüber schärferen Reinigungs- und Desinfektionsmittel, hygienisch, leicht zu reinigen und weist eine sehr gute Beständigkeit gegenüber Chemikalien auf.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Nachweis des Beitrags für die ökologischen, soziokulturellen und ökonomischen Qualitäten von Gebäuden (z.B Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude QNG).

Nachweis des Emissionsverhalten (z.B. VOC nach ISO 16000, Formaldehydemission nach EN

16516 oder EN 717-2, GREENGUARD).

Technische Beschreibung:

- Lichtechtheit: \geq Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Kratzfestigkeit: \geq Grad 3 (4N) gemäß EN 438-2:2016
- Oberflächenabrieb: \geq 150 Umdrehungen gemäß EN 438-2:2016
- Stoßbeanspruchung mit kleiner Kugel: \leq 10mm gemäß EN 438-2:2016
- Fleckenunempfindlichkeit: \geq Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Oberfläche: Lösemittelbeständig, kratzfestig, leicht zu reinigen, hitzebeständig, schlagzäh, widerstandsfähig, chemikalienbeständig
- Biegefestigkeit: \geq 80 MPa gemäß EN 438-2:2016
- E-Modul: \geq 9000 MPa gemäß EN 438-2:2016

Brennbarkeit: Standardqualität:

Typ CGS: Euroclass D-s2,d0 gemäß EN 13501-1

Typ CGF: Euroclass B-s2,d0 gemäß EN 13501-1

- Raumgewicht: \geq 1350 kg/m³ EN 438-2:2016
- Plattendicke: 2 bis 20 mm

Plattenformate und Oberflächen:

- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m² IP
- SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m² IP
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m² IP
- OF: 367 x 1630 mm = 5,98 m² IP
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m² IP

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 2800 x 1300 mm = 2790 x 1290 mm)

Kern: Schwarz mit bis zu 100% Kernpapier aus Post-Consumer-Recyclingfaser; alternativ Kern schwarz F-Qualität

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

FKFD01 + HPL Kompaktplatten m.Beschichtung Dekorgr.UNI

Kompaktplatten mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen Beschichtung gemäß EN 438 - 4, nur liefern.

Baustoffklasse Euroclass:

Typ CGS: D-s2,d0 nach EN 13501-1

Typ CGF: B-s2,d0 nach EN 13501-1

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe UNI

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: Standardmäßig beidseitig das gleiche Dekor

Oberfläche IP

Typ (CGS/CGF):

Plattendicke (2 bis 20 mm):

Plattenformat:

- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m²

- SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m²
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m²
- OF: 3670 x 1630 mm = 5,98 m²
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m²

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 2800 x 1300 mm = 2790 x 1290 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

z.B. Max Compact Interior Plus von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

FKFD02 + HPL Kompaktplatten m.Beschichtung Dekorgr.Nature

Kompaktplatten mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen Beschichtung gemäß EN 438 - 4, nur liefern.

Baustoffklasse Euroclass:

Typ CGS: D-s2,d0 nach EN 13501-1

Typ CGF: B-s2,d0 nach EN 13501-1

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Nature

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: Standardmäßig beidseitig das gleiche Dekor

Oberfläche IP

Typ (CGS/CGF):

Plattendicke (2 bis 20 mm):

Plattenformat:

- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m²
- SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m²
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m²
- JU: 3670 x 1630 mm = 5,98 m²
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m²

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 2800 x 1300 mm = 2790 x 1290 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

z.B. Max Compact Interior Plus von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

FKFD03 + HPL Kompaktplatten m.Beschichtung Dekorgr.Material

Kompaktplatten mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen Beschichtung gemäß EN 438 - 4, nur liefern.

Baustoffklasse Euroclass:

Typ CGS: D-s2,d0 nach EN 13501-1

Typ CGF: B-s2,d0 nach EN 13501-1

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Material

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: Standardmäßig beidseitig das gleiche Dekor

Oberfläche IP

Typ (CGS/CGF):

Plattendicke (2 bis 20 mm):

Plattenformat:

- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m²
- SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m²
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m²
- OF: 3670 x 1630 mm = 5,98 m²
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m²

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 2800 x 1300 mm = 2790 x 1290 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

z.B. Max Compact Interior Plus von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

FKFE + HPL Kompaktplatten m.weißem Kern (Fundermax)

Version: 2024-07

Im Folgenden ist das Liefern von HPL Kompaktplatten mit weißem Kern beschrieben.

Die **Montage** hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in **eigenen Positionen** auszuschreiben.

Die Angaben des Plattenhersteller bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des HPL Plattenherstellers an den verbauten HPL Kompaktplatten durchgeführt werden.

Angaben zum Plattenmaterial:

Als HPL (High Pressure Laminates) Kompaktplatten mit weißem Kern bezeichnet man dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten welche aus einen Phenolharzimprägnierten Kern bestehen und eine Melaminharzimprägnierte Deckschicht haben. Sie werden vor allem für die Herstellung von hochbeanspruchten Möbelementen und Objekteinrichtungen verwendet.

Die Herstellung dieser HPL Kompaktplatten mit weißem Kern erfolgt gemäß der EN 438 Teil 9, Typ BCS - Klassifizierung und Spezifikationen für Kompakt-Schichtpressstoffe mit alternativem Kernaufbau.

Die HPL Kompaktplatten mit weißem Kern zeichnen sich durch ihre hohe Widerstandsfähigkeit gegen Abrieb, Stoß und Verkratzen, sowie durch eine gute Wärmebeständigkeit aus. Ebenfalls ist die Oberfläche weitgehend unempfindlich gegenüber haushaltsüblichen Chemikalien, hygienisch, unbedenklich im Kontakt mit Lebensmitteln und leicht zu reinigen.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Nachweis des Beitrags für die ökologischen, soziokulturellen und ökonomischen Qualitäten von Gebäuden (z.B Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude QNG).

Nachweis des Emissionsverhalten (z.B. VOC nach ISO 16000, Formaldehydemission nach EN 16516 oder EN 717-2, GREENGUARD).

Technische Beschreibung:

- Lichtechtheit: \geq Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Kratzfestigkeit: \geq Grad 3 (4N) gemäß EN 438-2:2016
- Oberflächenabrieb: \geq 150 Umdrehungen gemäß EN 438-2:2016
- Fleckenunempfindlichkeit: \geq Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Oberfläche: Lösemittelbeständig, kratzfest, leicht zu reinigen, hitzebeständig, lebensmittelecht, schlagzäh, widerstandsfähig
- Biegefestigkeit: \geq 80 MPa gemäß EN 438-2:2016
- E-Modul: \geq 9000 MPa gemäß EN 438-2:2016
- Plattendicke: 5 bis 15 mm

Plattenformate und Oberflächen:

- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m² FH, MT, SG
- OF: 3670 x 1630 mm = 5,98 m² FH, MT, SG
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m² FH, MT, SG

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4090 x 1290 mm)

Kern: weiß

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerGG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

FKFE01 + HPL Kompaktplatten m.weißem Kern Dekorgr.UNI

HPL Kompaktplatten mit weißem Kern gemäß EN 438 – 9, Typ BCS nur liefern.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe UNI

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: Standardmäßig beidseitig das gleiche Dekor

Oberfläche FH, MT, SG

Typ (CGS/CGF):

Plattendicke (4 bis 20 mm):

Plattenformat:

- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m²
- OF: 3670 x 1630 mm = 5,98 m²
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m²

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4090 x 1290 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

z.B. Max Compact Interior mit weißem Kern von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:()

L: S: EP: 0,00 m² PP:

FKFE02 + HPL Kompaktplatten m.weißem Kern Dekorgr.Nature

HPL Kompaktplatten mit weißem Kern gemäß EN 438 – 9, Typ BCS nur liefern.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Nature

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: Standardmäßig beidseitig das gleiche Dekor

Oberfläche FH, MT, SG

Typ (CGS/CGF):

Plattendicke (4 bis 20 mm):

Plattenformat:

- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m²
- OF: 3670 x 1630 mm = 5,98 m²
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m²

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4090 x 1290 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

z.B. Max Compact Interior mit weißem Kern von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

FKFE03 + HPL Kompaktplatten m.weißem Kern Dekorgr.Material

HPL Kompaktplatten mit weißem Kern gemäß EN 438 – 9, Typ BCS nur liefern.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Material

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: Standardmäßig beidseitig das gleiche Dekor

Oberfläche FH, MT, SG

Typ (CGS/CGF):

Plattendicke (4 bis 20 mm):

Plattenformat:

- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m²
- OF: 3670 x 1630 mm = 5,98 m²
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m²

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4090 x 1290 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

z.B. Max Compact Interior mit weißem Kern von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

FKFF + Kompaktpl.doppelt.gel.,vern.,geschl.chem-best.B.(Fundermax)

Version: 2024-07

Im Folgenden ist das Liefern von HPL Kompaktplatten mit einer doppelt gehärteten (geh.), vernetzten (vern.) und geschlossenen (geschl.) chemikalienbeständigen Beschichtung (chem-best.B.) beschrieben.

Die **Montage** hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in **eigenen Positionen** auszuschreiben.

Die Angaben des Plattenhersteller bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des HPL Plattenherstellers an den verbauten HPL Kompaktplatten durchgeführt werden.

Angaben zum Plattenmaterial:

Als HPL (High Pressure Laminates) Kompaktplatten mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen chemikalienbeständigen Beschichtung bezeichnet man dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten welche aus einen Phenolharzimprägnierten Kern bestehen welcher mit einen Melaminharzimprägnierten Dekorpapier mit einer doppelt gehärteten, vernetzten, porengeschlossenen, speziell entwickelten chemikalienbeständigen Polyurethan-Acrylat-Beschichtung beidseitig belegt wird. Sie werden vor allem an stark frequentierten Plätzen mit erhöhter Chemikalienbeständigkeits- oder Hygieneanforderungen wie alle Arten von Laboren, Krankenhäuser und Arztpraxen eingesetzt. Die Oberfläche wird direkt auf speziellen hartverchromten Stahlblechen erzeugt, bei der es nicht zum Einsatz einer Trägerfolie kommt. Zusätzlich ist die Oberflächenbeschichtung Silikonfrei.

Die Herstellung dieser HPL Kompaktplatten mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen chemikalienbeständigen Beschichtung erfolgt gemäß der EN 438 Teil 4, Typ CGS - Klassifizierung und Spezifikationen für Kompakt-Schichtpressstoffe mit einer Dicke von 2 mm und größer.

Die HPL Kompaktplatten mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen chemikalienbeständigen Beschichtung zeichnen sich durch ihre hohe Widerstandsfähigkeit gegen Abrieb, Stoß und Verkratzen, sowie durch eine gute Wärme- und Feuchtigkeitsbeständigkeit aus. Ebenfalls ist die Oberfläche unempfindlich gegenüber schärferen Reinigungs- und Desinfektionsmittel, hygienisch, leicht zu reinigen und weist ein hervorragende Beständigkeit gegenüber Chemikalien auf.

Die HPL Kompaktplatten mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen chemikalienbeständigen Beschichtung können als FSC oder PEFC zertifiziert bezogen werden.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Nachweis des Beitrags für die ökologischen, soziokulturellen und ökonomischen Qualitäten von Gebäuden (z.B Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude QNG).

Nachweis des Emissionsverhalten (z.B. VOC nach ISO 16000, Formaldehydmission nach EN 16516 oder EN 717-2, GREENGUARD).

Technische Beschreibung:

- Lichtechtheit: ≥ Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
 - Kratzfestigkeit: ≥ Grad 3-4 (4-6N) gemäß EN 438-2:2016
 - Oberflächenabrieb: ≥ 450 Umdrehungen bie UNI-Dekoren gemäß EN 438-2:2016
 - Stoßbeanspruchung m. kleiner Kugel: 8mm gemäß EN 438-2:2016
 - Fleckenunempfindlichkeit: ≥ Grad 5 gemäß EN 438-2:2016
 - Oberfläche: Lösemittelbeständig, kratzfestig, leicht zu reinigen, hitzebeständig, schlagzäh, widerstandsfähig, chemikalienbeständig, silikonfrei, und Dampfbeständig
 - Brennbarkeit: Standardqualität:
- Typ CGS: Euroclass D-s2,d0 gemäß EN 13501-1
- Raumgewicht: ≥ 1350 kg/m³ gemäß EN 438-2:2016

- Biegefestigkeit: ≥ 80 MPa gemäß EN 438-2:2016
- E-Modul: ≥ 9000 MPa gemäß EN 438-2:2016
- Plattendicke: 4 bis 25 mm

Plattenformat und Oberfläche:

- SP: 3800 x 1854 mm = 5,19 m², RE
- OF: 3670 x 1630 mm = 5,98 m², RE
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m², RE

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 3660 x 1630 mm = 3650 x 1620 mm)

Kern: Schwarz mit bis zu 100% Kernpapier aus Post-Consumer-Recyclingfaser

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

FKFF01 + HPL Kompaktpl.m.geschl.chem.best.B.Dekorgr.UNI

Kompaktplatten mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen chemikalienbeständigen Beschichtung gemäß EN 438 - 4, Typ CGS nur liefern.

Baustoffklasse Euroclass nach EN 13501-1.

Typ CGS: Euroclass D-s2,d0 gemäß EN 13501-1

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe UNI

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: Standardmäßig beidseitig das gleiche Dekor

- Oberfläche: RE
- Typ: CGS
- Plattendicke (4 bis 25 mm):
- Plattenformat:
 - SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m² RE
 - OF: 3670 x 1630 mm = 5,98 m² RE
 - XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m² RE

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 3670 x 1630 mm = 3660 x 1620 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

z.B. Max Compact Resistance² von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

FKFG + HPL Standardqualität Typ HGS (Fundermax)

Version: 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern von HPL Standardqualitätplatten Typ HGS beschrieben.

Die **Montage** hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in **eigenen Positionen** auszuschreiben.

Die Angaben des Plattenhersteller bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des HPL Plattenherstellers an den verbauten HPL Standardqualitätplatten durchgeführt werden

Angaben zum Plattenmaterial:

Als HPL (High Pressure Laminates) Standardqualitätplatten Typ HGS bezeichnet man dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten welche auf ein geeignetes Trägermaterial aufgeleimt werden. Sie werden vor allem für die Herstellung von hochbeanspruchten Möbelementen und Objekteinrichtungen, wie z.B. Arbeitsplatten, verwendet.

Die Herstellung dieser HPL Platten erfolgt gemäß der EN 438 Teil 3, Typ HGS - Klassifizierung und Spezifikationen für Platten mit einer Dicke kleiner als 2 mm, vorgesehen zum Verkleben auf ein Trägermaterial.

Die HPL Standardqualitätplatten Typ HGS zeichnen sich durch ihre hohe Widerstandsfähigkeit gegen Abrieb, Stoß und Verkratzen, sowie durch eine gute Wärmebeständigkeit aus. Ebenfalls ist die Oberfläche weitgehend unempfindlich gegenüber haushaltsüblichen Chemikalien, hygienisch, unbedenklich im Kontakt mit Lebensmitteln und leicht zu reinigen.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Nachweis des Beitrags für die ökologischen, soziokulturellen und ökonomischen Qualitäten von Gebäuden (z.B. Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude QNG).

Nachweis des Emissionsverhalten (z.B. VOC nach ISO 16000, Formaldehydemission nach EN 16516 oder EN 717-2, GREENGUARD).

Technische Beschreibung:

- Lichtechtheit: \geq Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Kratzfestigkeit: \geq Grad 3 (4N) gemäß EN 438-2:2016
- Oberflächenabrieb: \geq 150 Umdrehungen gemäß EN 438-2:2016
- Stoßbeanspruchung mit kleiner Kugel: \geq 20 N gemäß EN 438-2:2016
- Fleckenunempfindlichkeit: \geq Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Oberfläche: lösemittelbeständig, kratzfest, leicht zu reinigen, hitzebeständig, lebensmittelecht, schlagzäh, widerstandsfähig
- Brennbarkeit: Standardqualität Euroclass D-s2,d0 gemäß EN 13501-1
- Raumgewicht: \geq 1350 kg/m³ gemäß EN 438-2:2016

Plattendicke: 0,8 / 1,0 / 1,5 mm

Plattenformate und Oberflächen:

- TK: 2140 x 1060 mm = 2,27 m² FH, MT, NA
- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m² FH, FB, GA, IM, LI, MT, MI, NA, NI, PM, RM, SG, TE SU, SG1) 2)
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m² FH, GA, LI, MT, NA, SU

1) Immer mit Schutzfolie

2) Eingeschränkte Dekorpalette, entsprechend Lieferprogramm

Kern: Braun mit bis zu 100% Kernpapier aus Post-Consumer-Recyclingfaser, Ausnahme Dekor 0080 Kern: Schwarz mit bis zu 100% Kernpapier aus Post-Consumer-Recyclingfaser

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

FKFG01 + HPL Standardqualitätplatten Typ HGS Dekorgr.UNI

HPL Standardqualitätplatten Typ HGS gemäß EN 438 - 3 Typ HGS, nur liefern.

Baustoffklasse Euroclass D-s2,d0 nach EN 13501-1.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

DekorgruppeUNI

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: geschliffen

Oberfläche (FH/MT/NA/SU/SG):

Plattendicke (0,8 / 1,0 / 1,5 mm):

Plattenformat und Oberfläche:

- TK: 2140 x 1060 mm = 2,27 m² FH, MT, NA
- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m² FH, FB, GA, IM, LI, MT, MI, NA, NI, PM, RM, SG, TE SU, SG1) 2)
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m² FH, GA, LI, MT, NA, SU

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4090 x 1290 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

z.B. Max HPL Standardqualität von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

FKFG02 + HPL Standardqualitätplatten Typ HGS Dekorgr.Nature

HPL Standardqualitätplatten Typ HGS gemäß EN 438 - 3 Typ HGS, nur liefern.

Baustoffklasse Euroclass D-s2,d0 nach EN 13501-1.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Nature

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: geschliffen

Oberfläche (FH/MT/NA/SU/SG):

Plattendicke (0,8 / 1,0 / 1,5 mm):

Plattenformat und Oberfläche:

- TK: 2140 x 1060 mm = 2,27 m² FH, MT, NA
- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m² FH, FB, GA, IM, LI, MT, MI, NA, NI, PM, RM, SG, TE SU, SG1) 2)
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m² FH, GA, LI, MT, NA, SU

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4090 x 1290 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

z.B. Max HPL Standardqualität von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

FKFG03 + HPL Standardqualitätplatten Typ HGS Dekorgr.Material

HPL Standardqualitätplatten Typ HGS gemäß EN 438 - 3 Typ HGS, nur liefern.

Baustoffklasse Euroclass D-s2,d0 nach EN 13501-1.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Material

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: geschliffen

Oberfläche (FH/MT/NA/SU/SG):

Plattendicke (0,8 / 1,0 / 1,5 mm):

Plattenformat und Oberfläche:

- TK: 2140 x 1060 mm = 2,27 m² FH, MT, NA
- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m² FH, FB, GA, IM, LI, MT, MI, NA, NI, PM, RM, SG, TE SU, SG1) 2)
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m² FH, GA, LI, MT, NA, SU

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4090 x 1290 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

z.B. Max HPL Standardqualität von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

FKFG04 + HPL Standardqualitätplatten Typ HGS Dekorgr.Individualdekor

HPL Standardqualitätplatten Typ HGS gemäß EN 438 - 3 Typ HGS, nur liefern.

Baustoffklasse Euroclass D-s2,d0 nach EN 13501-1.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Individualdekor

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: geschliffen

Oberfläche FH

Plattendicke: 1,0 mm

Plattenformat und Oberfläche:

- TK: 2140 x 1060 mm = 2,27 m² (Bedruckbarer Bereich: 2100 x 1060 mm)
- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m² (Bedruckbarer Bereich: 2760 x 1260 mm)
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m² (Bedruckbarer Bereich: 4060 x 1260 mm)

Photorealistische Druckauflösung mit 1200 x 600 dpi, in einem 6 Farbdruck, hohe Lichtbeständigkeit

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4090 x 1290 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

z.B. Max HPL Standardqualität von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

FKFG05 + HPL Standardqualitätplatten Typ HGS Anti-Fingerp.Dekorgr.UNI

HPL Standardqualitätplatten Typ HGS gemäß EN 438 - 3 Typ HGS, Anti-Fingerprint (Anti-Fingerp.) nur liefern.

Baustoffklasse Euroclass D-s2,d0 nach EN 13501-1.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe UNI

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: geschliffen

Oberfläche (AP):

Plattendicke: 1,0 mm

Plattenformat und Oberfläche:

- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m² AP
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m² AP

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4090 x 1290 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

z.B. Max HPL Standardqualität von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

FKFH + HPL Postformingqualitätplatten Typ HGP (Fundermax)

Version: 2024-07

Im Folgenden ist das Liefern von HPL Postformingqualitätplatten Typ HGP beschrieben.

Die **Montage** hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in **eigenen Positionen** auszuschreiben.

Die Angaben des Plattenhersteller bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des HPL Plattenherstellers an den verbauten HPL Postformingplatten durchgeführt werden.

Angaben zum Plattenmaterial:

Als HPL (High Pressure Laminates) Postformingqualitätplatten Typ HGP bezeichnet man dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten welche auf ein Trägermaterial aus Holzwerkstoffen oder Metall aufgeleimt werden können. Sie werden vor allem für die Herstellung von hochbeanspruchten Möbelementen und Objekteinrichtungen, wie z.B. Arbeitsplatten, verwendet.

Die Herstellung dieser HPL Platten erfolgt gemäß der EN 438 Teil 3 Typ HGP - Klassifizierung und Spezifikationen für Platten mit einer Dicke kleiner als 2 mm, vorgesehen zum Verkleben auf ein Trägermaterial.

Die HPL Standardplatten zeichnen sich durch ihre hohe Widerstandsfähigkeit gegen Abrieb, Stoß und Verkratzen, sowie durch eine gute Wärmebeständigkeit aus. Ebenfalls ist die Oberfläche weitgehend unempfindlich gegenüber haushaltsüblichen Chemikalien, hygienisch, unbedenklich im Kontakt mit Lebensmitteln und leicht zu reinigen.

vNachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Nachweis des Beitrags für die ökologischen, soziokulturellen und ökonomischen Qualitäten von

Gebäuden (z.B Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude QNG).

Nachweis des Emissionsverhalten (z.B. VOC nach ISO 16000, Formaldehydemission nach EN 16516 oder EN 717-2, GREENGUARD).

Technische Beschreibung:

- Lichtechtheit: \geq Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Kratzfestigkeit: \geq Grad 3 (4N) gemäß EN 438-2:2016
- Oberflächenabrieb: \geq 150 Umdrehungen gemäß EN 438-2:2016
- Stoßbeanspruchung mit kleiner Kugel: \geq 20 N gemäß EN 438-2:2016
- Fleckenunempfindlichkeit: \geq Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Oberfläche: lösemittelbeständig, kratzfest, leicht zu reinigen, hitzebeständig, lebensmittelecht, schlagzäh, widerstandsfähig
- Brennbarkeit: Standardqualität Euroclass D-s2,d0 gemäß EN 13501-1
- Raumgewicht: \geq 1350 kg/m³ gemäß EN 438-2:2016
- Plattendicke: 0,8 mm

Plattenformate und Oberflächen:

- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m² FH, MT2), NA2), SU, SG1)2), GA, LI

Kern: Braun, Ausnahme Dekor 0080 mit schwarzem Kern

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

FKFH01 + HPL HPL Postformingqualitätplatten Typ HGP Dekorgr.UNI

HPL Postformingqualitätplatten gemäß EN 438 - 3 Typ HGP, nur liefern.

Baustoffklasse Euroclass D-s2,d0 nach EN 13501-1.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe UNI

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: geschliffen

Oberfläche (FH/MT/NA/SU/SG/GA/LI):

Plattendicke: 0,8 mm

Plattenformat: JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m²

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4090 x 1290 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

z.B. Max HPL Postformingqualität von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

FKFH02 + HPL HPL Postformingqualitätplatten Typ HGP Dekorgr.Nature

HPL Postformingqualitätplatten gemäß EN 438 - 3 Typ HGP, nur liefern.

Baustoffklasse Euroclass D-s2,d0 nach EN 13501-1.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Nature

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: geschliffen

Oberfläche (FH/MT/NA/SU/SG/GA/LI):

Plattendicke: 0,8 mm

Plattenformat: JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m²

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4090 x 1290 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

z.B. Max HPL Postformingqualität von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

FKFH03 + HPL HPL Postformingqualitätplatten Typ HGP Dekorgr.Material

HPL Postformingqualitätplatten gemäß EN 438 - 3 Typ HGP, nur liefern.

Baustoffklasse Euroclass D-s2,d0 nach EN 13501-1.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Material

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: geschliffen

Oberfläche (FH/MT/NA/SU/SG/GA/LI):

Plattendicke: 0,8 mm

Plattenformat: JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m²

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4090 x 1290 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

z.B. Max HPL Postformingqualität von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

FKFM + HPL Küchenarbeitsplatte Innenanwendung (Fundermax)

Version: 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern von HPL Kompaktplatten für Küchenarbeitsplatten beschrieben.

Die **Montage** hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in **eigenen Positionen** auszuschreiben.

Die Angaben des Plattenhersteller bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des HPL Plattenherstellers an den verbauten HPL Kompaktplatten durchgeführt werden.

Angaben zum Plattenmaterial:

Als HPL (High Pressure Laminates) Kompaktplatten bezeichnet man dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten welche aus einen Phenolharzimpregnierten Kern bestehen

welcher mit einem Melaminharzimprägnierten Dekorpapier mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen Urethan-Acrylat-Beschichtung beidseitig belegt wird.

Die Herstellung dieser HPL Kompaktplatten erfolgt gemäß der EN 438 Teil 4, Typ CGS - Klassifizierung und Spezifikationen für Kompakt-Schichtpressstoffe mit einer Dicke von 2 mm und größer.

Die HPL Kompaktplatten zeichnen sich durch ihre hohe Widerstandsfähigkeit gegen Abrieb, Stoß und Verkratzen, sowie durch eine gute Wärmebeständigkeit aus. Ebenfalls ist die Oberfläche weitgehend unempfindlich gegenüber schärferen Reinigungs- und Desinfektionsmittel, hygienisch, leicht zu reinigen und weist eine sehr gute Beständigkeit gegenüber Chemikalien auf.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Nachweis des Beitrags für die ökologischen, soziokulturellen und ökonomischen Qualitäten von Gebäuden (z.B. Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude QNG).

Nachweis des Emissionsverhalten (z.B. VOC nach ISO 16000, Formaldehydemission nach EN 16516 oder EN 717-2, GREENGUARD).

Technische Beschreibung:

- Lichtechtheit: \geq Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Kratzfestigkeit: \geq Grad 3 (4N) gemäß EN 438-2:2016
- Oberflächenabrieb: \geq 150 Umdrehungen gemäß EN 438-2:2016
- Stoßbeanspruchung mit kleiner Kugel: \leq 10 mm gemäß EN 438-2:2016
- Fleckenunempfindlichkeit: \geq Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Oberfläche: Lösemittelbeständig, kratzfest, leicht zu reinigen, hitzebeständig, schlagzäh, widerstandsfähig, chemikalienbeständig
- Biegefestigkeit: \geq 80 MPa gemäß EN 438-2:2016
- E-Modul: \geq 9000 MPa gemäß EN 438-2:2016

Brennbarkeit: Standardqualität:

Typ CGS: Euroclass D-s2,d0 gemäß EN 13501-1

- Raumgewicht: \geq 1350 kg/m³ EN 438-2:2016
- Plattendicke: 2 bis 20 mm

Plattenformate und Oberflächen:

- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m² FH, MT
- SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m² FH, MT
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m² FH, MT
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m² FH, MT

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 2800 x 1300 mm = 2790 x 1290 mm)

Kern: Schwarz mit bis zu 100% Kernpapier aus Post-Consumer-Recyclingfaser

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

FKFM01 + HPL Arbeitsplatten Innenanwendung

HPL Kompaktplatten gemäß EN 438 - 4 nur liefern.

Baustoffklasse Euroclass: Typ CGS: D-s2,d0 nach EN 13501-1

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekornummer (0085, 2286, 0741, 0755, 0077, 0080):

Rückseite: Standardmäßig beidseitig das gleiche Dekor

Oberfläche SX

Plattendicke (8 bis 13 mm):

Plattenformat:

• JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m²

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4090 x 1290 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

z.B. Max Compact Interior SAXUM oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

FKFN + HPL Küchenarbeitsplatte Outdoor (Fundermax)

Version: 2024-07

Im Folgenden ist das Liefern von HPL Platten Typ EDS beschrieben.

Die **Montage** hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in **eigenen Positionen** auszuschreiben.

Die Angaben des Plattenhersteller bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Angaben zum Plattenmaterial:

Als HPL (High Pressure Laminates) Kompaktplatten bezeichnet man dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten welche aus einen Phenolharzimprägnierten Kern bestehen welcher mit einen Melaminharzimprägnierten Dekorpapier mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen Urethan-Acrylat-Beschichtung beidseitig belegt wird.

Die Herstellung dieser HPL Kompaktplatten erfolgt gemäß der EN 438 Teil 4, Typ CGS - Klassifizierung und Spezifikationen für Kompakt-Schichtpressstoffe mit einer Dicke von 2 mm und größer.

Die HPL Kompaktplatten zeichnen sich durch ihre hohe Widerstandsfähigkeit gegen Abrieb, Stoß und Verkratzen, sowie durch eine gute Wärmebeständigkeit aus. Ebenfalls ist die Oberfläche weitgehend unempfindlich gegenüber schärferen Reinigungs- und Desinfektionsmittel, hygienisch, leicht zu reinigen und weist eine sehr gute Beständigkeit gegenüber Chemikalien auf.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Nachweis des Beitrags für die ökologischen, soziokulturellen und ökonomischen Qualitäten von Gebäuden (z.B Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude QNG).

Technische Beschreibung:

• Beständigkeit gegen künstliche Bewitterung: ≥ Stufe 4 des 5 teiligen Graumaßstabes gemäß EN 20105-A02

- Oberflächeneigenschaften: Hoch Witterungsbeständig, Lichtecht, Kratzfest, Lösungsmittelbeständig, Schlagzäh, Graffitienschutz, leicht zu reinigen und doppelt gehärtet
- Kanten: benötigen keine Versiegelung
- Hagelschutz: \geq HW 4 nach VKF Prüfbestimmung Nr. 11 Kunststoffplatte/Version 1,02
- Dichte: \geq 1350 kg/m³ gemäß EN 438-6
- Baustoffklasse: Euroclass D-s2,d0 nach EN 13501-1

Plattendicken: 8 bis 13 mm

Plattenformate und Oberflächenausführungen:

- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m², NN, NO

Bei den HPL ist ein Zuschnitt für Maß- und Winkelgenauigkeit auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4090 x 1290 mm)

Kern: Schwarz mit bis zu 100% Kernpapier aus Post-Consumer-Recyclingfaser

Befestigung:

Die Befestigung der Platten erfolgt mittels Fixpunkt und Gleitpunkten lt. technischer Informationen der Fundermax GmbH.

Die Lochdurchmesser der Gleitpunkte sind gemäß der zu erwartenden Plattenausdehnung zu bemessen.

Die Verlegung ist technisch zwängungsfrei auszuführen.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

FKFN01 + HPL Küchenarbeitsplatte Outdoor STRATO

HPL Küchenarbeitsplatte Outdoor nur liefern.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekornummer (0026, 0027, 0344, 0386, 0394, 0406, 0421, 0426, 0427, 0428, 0497, 0793, 0794):

Rückseite: Beidseitig das gleiche Dekor

- Oberfläche NO
- Plattendicke (8 bis 13 mm): mm

Plattenformat:

- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m²

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4070 x 1290 mm)

z.B. Max Compact STRATO von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

FKFN02 + HPL Küchenarbeitsplatte Outdoor ENDURO

HPL Küchenarbeitsplatte Outdoor nur liefern.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekornummer (0026, 0344, 0394, 0406, 0421, 0426, 0427, 0793, 0794):

Rückseite: Beidseitig das gleiche Dekor

• Oberfläche NN

• Plattendicke (8 bis 13 mm): mm

Plattenformat:

• JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m²

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4070 x 1290 mm)

z.B. Max Compact ENDURO von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

FKFS + Melaminbeschichtete Holzwerkstoffplatten (Fundermax)

Version: 2024-07

Im Folgenden ist das Liefern von melaminbeschichteten Platten (MFB) beschrieben.

Die Montage hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in eigenen Positionen beschrieben.

Die Angaben des Plattenhersteller bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des Herstellers durchgeführt werden.

Angaben zum Plattenmaterial:

Die melaminbeschichteten Platten (MFB) sind dekorative Holzwerkstoffe mit der Spanplattenträgerqualität P2, P2B1, P5 oder MDF welche ihren Einsatz im Innenbereich für alle Arten von Anwendungsgebieten, wie z.B. Möbelbau, Wandschutz, Objektbau, etc, finden. Die Herstellung dieser MFB Platten erfolgt gemäß der EN 14322 – Holzwerkstoffe — Melaminbeschichtete Platten zur Verwendung im Innenbereich — Definition, Anforderungen und Klassifizierung. Die MFB Platten zeichnen sich durch die raffinierten Dekore, ausgefeilte Oberflächen sowie den richtigen Mix aus Sensibilität, Mut und Kreativität aus.

Die melaminbeschichteten Holzwerkstoffplatten (MFB) können als FSC oder PEFC zertifiziert bezogen werden.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Nachweis des Beitrags für die ökologischen, soziokulturellen und ökonomischen Qualitäten von Gebäuden (z.B. Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude QNG).

Technische Beschreibung:

Lichtechtheit: Stufe 6 gemäß EN 14323

Baustoffklasse:

MFB auf Spanplattenträger P2 oder P5:

• Euroclass D-s2,d0 nach EN 13501-1

• B1 Schwerbrennbar; Tr 1 – nicht tropfend; Q 1 – schwachqualmend gemäß ÖNORM B 3800-1

MFB auf MDF Träger:

• Euroclass D-s2,d0 nach EN 13501-1

MFB auf Spanplattenträger P2B1:

- Euroclass B-s1,d0 nach EN 13501-1
- B1 gemäß DIN 4102

Plattendicken: gemäß gültigem Lieferprogramm

Oberflächenausführung: gemäß gültigem Lieferprogramm

Plattenformate und Trägermaterial:

- 2820 x 2070 mm = 5,84 m² P2, P2B1, P5, MDF
- 2800 x 2050 mm = 5,74 m² P2, MDF

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 2820 x 2070 mm = 2810 x 2060 mm)

Trägermaterial: Spanplatte P2, P2 B1, P5; Alternative: MDF

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

FKFS01 + Wandbekleidung MFB Dekorgr.UNI

MFB Platten gemäß EN 14322, nur liefern.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe UNI

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: Beidseitig das gleiche Dekor

Oberfläche (gemäß gültigem Lieferprogramm):

Plattenformate:

- 2820 x 2070 mm = 5,84 m²
- 2800 x 2050 mm = 5,74 m²

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 2820 x 2070 mm = 2810 x 2060 mm)

z.B. Star Favorit oder Star Favorit B1 von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

FKFS02 + Wandbekleidung MFB Dekorgr.Nature

MFB Platten gemäß EN 14322, nur liefern.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Nature

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: Beidseitig das gleiche Dekor

Oberfläche (gemäß gültigem Lieferprogramm):

Plattenformate:

- 2820 x 2070 mm = 5,84 m²

• 2800 x 2050 mm = 5,74 m²

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 2820 x 2070 mm = 2810 x 2060 mm)

z.B. Star Favorit oder Star Favorit B1 von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

FKFS03 + Wandbekleidung MFB Dekorgr.Material

MFB Platten gemäß EN 14322, nur liefern.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Material

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: Beidseitig das gleiche Dekor

Oberfläche (gemäß gültigem Lieferprogramm):

Plattenformate:

• 2820 x 2070 mm = 5,84 m²

• 2800 x 2050 mm = 5,74 m²

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 2820 x 2070 mm = 2810 x 2060 mm)

z.B. Star Favorit oder Star Favorit B1 von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

**FKFS06 + Platten auf Holzunterkonstruktion (Holz-UK),
geschraubt mit Nirosschrauben.**

FKFS06A + MFB Platten geschraubt m.Schraubenkopf lackiert Holz-UK

Schraube mit Torx T20, mit lackiertem Kopf passend zu gewähltem Dekor.

Unterkonstruktion Position(en):

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

FKFS06B + MFB Platten geschraubt m.Schraubenkopf Est.Holz-UK

Schraube mit Torx T20, mit Edelstahl-Kopf (Est.).

Unterkonstruktion Position(en):

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

FKFT + Melaminbesch.Holzwerk.pl.m.Mehrblattaufbau (Fundermax)

Version: 2024-07

Im Folgenden ist das Liefern von melaminbeschichteten Platten (MFB) mit Mehrblattaufbau beschrieben.

Die Montage hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in eigenen Positionen beschrieben.

Die Angaben des Plattenhersteller bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des Herstellers durchgeführt werden.

Angaben zum Plattenmaterial:

Die melaminbeschichteten Platten (MFB) mit Mehrblattaufbau sind dekorative Holzwerkstoffe mit der Trägerqualität P2, P2 B1, P5 oder MDF welche für den Einsatz im Innenbereich für alle Arten von Anwendungen, wie z.B. Möbelbau, Wandschutz, Objektbau, etc. geeignet sind. Die Herstellung dieser MFB Platten erfolgt gemäß der EN 14322 – Holzwerkstoffe — melaminbeschichtete Platten zur Verwendung im Innenbereich — Definition, Anforderungen und Klassifizierung. Die MFB Platten zeichnen durch ihren größeren Schichtaufbau aus, welcher eine bessere Oberflächenruhe und eine höhere Schlagfestigkeit und dadurch sind diese MFB Platten ideal für stark beanspruchten Innenausbau, Möbelfronten oder Wandverkleidungen.

Die melaminbeschichteten Holzwerkstoffplatten mit Mehrblattaufbau können als FSC oder PEFC zertifiziert bezogen werden.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Nachweis des Beitrags für die ökologischen, soziokulturellen und ökonomischen Qualitäten von Gebäuden (z.B Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude QNG).

Technische Beschreibung:

Lichteinheit: Stufe 6 gemäß EN 14323

Baustoffklasse:

MFB auf Spanplattenträger P2 oder P5:

- Euroclass D-s2,d0 nach EN 13501-1
- B1 Schwerbrennbar; Tr 1 – nicht tropfend; Q 1 – schwachqualmend gemäß ÖNORM B 3800-1

MFB auf MDF-Träger:

- Euroclass D-s2,d0 nach EN 13501-1

MFB auf Spanplattenträger P2 B1:

- Euroclass B-s1,d0 nach EN 13501-1
- B1 gemäß DIN 4102

Plattendicken: gemäß gültigem Lieferprogramm

Oberflächenausführung: gemäß gültigem Lieferprogramm

Plattenformate und Trägerqualitäten:

- 2820 x 2070 mm = 5,84 m² P2, P2B1, P5, MDF
- 2800 x 2050 mm = 5,74 m² P2, MDF

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 2820 x 2070 mm = 2810 x 2060 mm)

Trägermaterial: Spanplatte P2, P2 B1, P5; Alternative: MDF

Mehrblattaufbau: Standard braun; Alternative: weiß

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen

gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

FKFT01 + Wandbekleidung MFB/Mehrblatt Dekorgr.UNI

MFB Platten mit Mehrblattaufbau gemäß EN 14322, nur liefern.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe UNI

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: Beidseitig das gleiche Dekor

Oberfläche (gemäß gültigem Lieferprogramm):

Plattendicke (gemäß aktuellen Lieferprogramm): mm

Plattenformate:

• 2820 x 2070 mm = 5,84 m² P2, P2B1, P5, MDF

• 2800 x 2050 mm = 5,74 m² MDF

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 2820 x 2070 mm = 2810 x 2060 mm)

z.B. Star Favorit Superfront oder Star Favorit Superfront B1 von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

FKFT02 + Wandbekleidung MFB/Mehrblatt Dekorgr.Natur

MFB Platten mit Mehrblattaufbau gemäß EN 14322, nur liefern.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Natur

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: Beidseitig das gleiche Dekor

Oberfläche (gemäß gültigem Lieferprogramm):

Plattendicke (gemäß aktuellen Lieferprogramm): mm

Plattenformate:

• 2820 x 2070 mm = 5,84 m² P2, P2B1, P5, MDF

• 2800 x 2050 mm = 5,74 m² MDF

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 2820 x 2070 mm = 2810 x 2060 mm)

z.B. Star Favorit Superfront oder Star Favorit Superfront B1 von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

FKFT03 + Wandbekleidung MFB/Mehrblatt Dekorgr.Material

MFB Platten mit Mehrblattaufbau gemäß EN 14322, nur liefern.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Material

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: Beidseitig das gleiche Dekor

Oberfläche (gemäß gültigem Lieferprogramm):

Plattendicke (gemäß aktuellen Lieferprogramm): mm

Plattenformate:

• 2820 x 2070 mm = 5,84 m² P2, P2B1, P5, MDF

• 2800 x 2050 mm = 5,74 m² MDF

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 2820 x 2070 mm = 2810 x 2060 mm)

z.B. Star Favorit Superfront oder Star Favorit Superfront B1 von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

FKFT12 + MFB Platten mit Mehrblattaufbau auf Holzunterkonstruktion (Holz-UK),
geschraubt (gesch.) mit NiroSchrauben.

FKFT12A + **MFB Platten Mehrblatt gesch.m.Schraubenkopf lack.Holz-UK**

Schraube mit Torx T20, mit lackiertem Kopf passend zu gewähltem Dekor.

Betrifft Position(en):

Unterkonstruktion:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

FKFT12B + **MFB Platten Mehrblatt gesch.m.Schraubenkopf Est.Holz-UK**

Schraube mit Torx T20, mit Edelstahl-Kopf (Est.).

Betrifft Position(en):

Unterkonstruktion:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

FKFU + **Verbundplatte (Fundermax)**

Version: 2024-07

Im Folgenden ist das Liefern von Verbundplatten beschrieben.

Die Montage hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in eigenen Positionen auszuschreiben.

Die Angaben des Plattenhersteller bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des Herstellers durchgeführt werden.

Angaben zum Plattenmaterial:

Die Verbundplatten sind dekorative Holzwerkstoffe mit der Trägerqualität P2, P2 B1 oder P5 welche für den vertikalen und horizontalen Einsatz im Innenbereich für alle Arten von Anwendungen, wie z.B. Möbelbau, Möbelfronten, Wandschutz, Arbeitsplatten, Trennwände, Fensterbänke, Objektbau, etc, geeignet sind. Die Verbundplatten erfüllen die Anforderungen an die Stoßfestigkeit und Abriebsfestigkeit gemäß der EN 438.

Hohe Belastbarkeit und wirtschaftliche Formate machen die Verbundplatte zur idealen Lösung in intensiv

beanspruchten Innenräumen. Sie ist für die horizontale und vertikale Anwendung geeignet und ermöglicht aufgrund der Dekorvielfalt einen maximalen Freiraum in der Innenraumgestaltung.

Die Verbundplatten können als FSC oder PEFC zertifiziert bezogen werden.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Nachweis des Beitrags für die ökologischen, soziokulturellen und ökonomischen Qualitäten von Gebäuden (z.B Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude QNG).

Technische Beschreibung:

- Oberflächenabrieb: ≥ 150 Umdrehungen gemäß EN 438-2:2016
- Stoßbeanspruchung m. kleiner Kugel: ≥ 20 N gemäß EN 438-2:2016

Baustoffklasse:

MFB auf Spanplattenträger P2 oder P5:

- Euroclass D-s2,d0 nach EN 13501-1
- B1 Schwerbrennbar; Tr 1 – nicht tropfend; Q 1 – schwachqualmend gemäß ÖNORM B 3800-1

MFB auf Spanplattenträger P2 B1:

- Euroclass B-s1,d0 nach EN 13501-1
- B1 gemäß DIN 4102

Plattendicken: gemäß gültigem Lieferprogramm

Oberflächenausführung: gemäß gültigem Lieferprogramm

Plattenformate und Trägerqualitäten:

- 2820 x 2070 mm = 5,84 m² P2, P2B1, P5
- 2800 x 2050 mm = 5,74 m² P2

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 2820 x 2070 mm = 2810 x 2060 mm)

Trägermaterial: Spanplatte P2, P2 B1, P5; Alternative: MDF

Mehrblattaufbau: Standard braun; Alternative: weiß

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

FKFU01 + Verbundplatte Dekorgr.UNI

Verbundplatten gemäß EN 438-3, nur liefern.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe UNI

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: Beidseitig das gleiche Dekor

Oberfläche (gemäß gültigem Lieferprogramm):

Plattendicke (gemäß aktuellem Lieferprogramm): mm

Plattenformate:

• 2820 x 2070 mm = 5,84 m² P2, P2B1, P5

• 2800 x 2050 mm = 5,74 m² P2

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 2820 x 2070 mm = 2810 x 2060 mm)

z.B. Verbundplatte von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

FKFU12 + Verbundplatten auf Holzunterkonstruktion (Holz-UK), geschraubt (gesch.) mit Niro-schrauben.

FKFU12A + Verbundplatten gesch.m.Schraubenkopf lack.Holz-UK

Schraube mit Torx T20, mit lackiertem Kopf passend zu gewähltem Dekor.

Betrifft Position(en):

Unterkonstruktion:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

FKFU12B + Verbundplatten gesch.m.Schraubenkopf Est.Holz-UK

Schraube mit Torx T20, mit Edelstahl-Kopf (Est.).

Betrifft Position(en):

Unterkonstruktion:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

FM + Möbel-u.Dekorplatten (LB-Ergänzung)

Version: 2022-03

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

Die **Montage** hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in **eigenen Positionen** auszuschreiben.

Die Angaben des Plattenhersteller bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

FMFB + HPL Kompaktplatten m.Melaminharzoberfläche (Fundermax)

Version: 2024-07

Im Folgenden ist das Liefern von HPL Kompaktplatten mit Melaminharzoberfläche beschrieben.

Die **Montage** hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in **eigenen Positionen** auszuschreiben.

Die Angaben des Plattenhersteller bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des HPL Plattenherstellers an den verbauten HPL Kompaktplatten durchgeführt werden.

Angaben zum Plattenmaterial:

Als HPL (High Pressure Laminates) Kompaktplatten mit Melaminharzoberfläche bezeichnet man dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten welche aus einen Phenolharz imprägnierten Kern bestehen und eine Melaminharz imprägnierte Deckschicht haben. Sie werden vor allem für die Herstellung von hochbeanspruchten Möbelementen und Objekteinrichtungen verwendet.

Die Herstellung dieser HPL Kompaktplatten mit Melaminharzoberfläche erfolgt gemäß der EN 438 Teil 4, Typ CGS oder CGF - Klassifizierung und Spezifikationen für Kompakt-Schichtpressstoffe mit einer Dicke von 2 mm und größer.

Die HPL Kompaktplatten mit Melaminharzoberfläche zeichnen sich durch ihre hohe Widerstandsfähigkeit gegen Abrieb, Stoß und Verkratzen, sowie durch eine gute Wärmebeständigkeit aus. Ebenfalls ist die Oberfläche weitgehend unempfindlich gegenüber haushaltsüblichen Chemikalien, hygienisch, unbedenklich im Kontakt mit Lebensmitteln und leicht zu reinigen.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Nachweis des Beitrags für die ökologischen, soziokulturellen und ökonomischen Qualitäten von Gebäuden (z.B Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude QNG).

Nachweis des Emissionsverhalten (z.B. VOC nach ISO 16000, Formaldehydemission nach EN 16516 oder EN 717-2, GREENGUARD).

Technische Beschreibung:

- Lichtechtheit: ≥ Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Kratzfestigkeit: ≥ Grad 3 (4N) gemäß EN 438-2:2016
- Oberflächenabrieb: ≥ 150 Umdrehungen gemäß EN 438-2:2016
- Stoßbeanspruchung mit kleiner Kugel: ≤ 10 mm gemäß EN 438-2:2016
- Fleckenunempfindlichkeit: ≥ Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Oberfläche: Lösemittelbeständig, kratzfest, leicht zu reinigen, hitzebeständig, lebensmittelecht, schlagzäh, widerstandsfähig
- Biegefestigkeit: ≥ 80 MPa gemäß EN 438-2:2016
- E-Modul: ≥ 9000 MPa gemäß EN 438-2:2016

Brennbarkeit: Standardqualität:

Typ CGS: Euroclass D-s2,d0 gemäß EN 13501-1

Typ CGF: Euroclass B-s2,d0 gemäß EN 13501-1

- Raumgewicht: $\geq 1350 \text{ kg/m}^3$ EN 438-2:2016
- Plattendicke: 2 bis 20 mm

Plattenformate und Oberflächen:

- TK: 2140 x 1060 mm = 2,27 m² FH
- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m² FH, MT
- SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m² FH
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m² FH, RO, SG, SX
- OF: 3670 x 1630 mm = 5,98 m² FH
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m² FH

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 2140 x 1060 mm = 2130 x 1050 mm)

Kern: Schwarz mit bis zu 100% Kernpapier aus Post-Consumer-Recyclingfaser; alternativ Kern schwarz F-Qualität

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

FMFB01 + HPL Kompaktplatten m.Melaminharz-OF Dekorgr.UNI

HPL Kompaktplatten mit Melaminharzoberfläche gemäß EN 438 - 4 nur liefern.

Baustoffklasse Euroclass:

Typ CGS: D-s2,d0 nach EN 13501-1

Typ CGF: B-s2,d0 nach EN 13501-1

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe UNI

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: Standardmäßig beidseitig das gleiche Dekor

Oberfläche (FH/MT/RO/SG/SX):

Typ (CGS/CGF):

Plattendicke (10 bis 20 mm):

Plattenformat:

- TK: 2140 x 1060 mm = 2,27 m² FH
- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m² FH, MT
- SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m² FH
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m² FH, RO, SG, SX
- OF: 3670 x 1630 mm = 5,98 m² FH
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m² FH

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4090 x 1290 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

z.B. Max Compact Interior von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

FMFB02 + HPL Kompaktplatten m.Melaminharz-OF Dekorgr.Nature

HPL Kompaktplatten mit Melaminharzoberfläche gemäß EN 438 - 4 nur liefern.

Baustoffklasse Euroclass:

Typ CGS: D-s2,d0 nach EN 13501-1

Typ CGF: B-s2,d0 nach EN 13501-1

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Nature

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion): _____

Rückseite: Standardmäßig beidseitig das gleiche Dekor

Oberfläche (FH/MT/RO/SG/SX): _____

Typ (CGS/CGF): _____

Plattendicke (10 bis 20 mm): _____

Plattenformat: _____

- TK: 2140 x 1060 mm = 2,27 m² FH
- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m² FH, MT
- SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m² FH
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m² FH, RO, SG, SX
- OF: 3670 x 1630 mm = 5,98 m² FM
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m² FM

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4090 x 1290 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

z.B. Max Compact Interior von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

FMFB03 + HPL Kompaktplatten m.Melaminharz-OF Dekorgr.Material

HPL Kompaktplatten mit Melaminharzoberfläche gemäß EN 438 - 4 nur liefern.

Baustoffklasse Euroclass:

Typ CGS: D-s2,d0 nach EN 13501-1

Typ CGF: B-s2,d0 nach EN 13501-1

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Material

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion): _____

Rückseite: Standardmäßig beidseitig das gleiche Dekor

Oberfläche (FH/MT/RO/SG/SX): _____

Typ (CGS/CGF): _____

Plattendicke (10 bis 20 mm): _____

Plattenformat:

- TK: 2140 x 1060 mm = 2,27 m² FH
- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m² FH, MT
- SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m² FH
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m² FH, RO, SG, SX
- OF: 3670 x 1630 mm = 5,98 m² FH
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m² FH

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4090 x 1290 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

z.B. Max Compact Interior von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

FMFB04 + HPL Kompaktplatten m.Melaminharz-OF Dekorgr.Individualdekor

HPL Kompaktplatten mit Melaminharzoberfläche gemäß EN 438 - 4 nur liefern.

Baustoffklasse Euroclass:

Typ CGS: D-s2,d0 nach EN 13501-1

Typ CGF: B-s2,d0 nach EN 13501-1

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Individualdekor

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: 0891 Individualweiß

Oberfläche (FH):

Typ (CGS/CGF):

Plattendicke (2 bis 20 mm):

Plattenformat:

- TK: 2140 x 1060 mm = 2,27 m² FH
- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m² FH
- SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m² FH
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m² FH
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m² FH

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4090 x 1290 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

z.B. Max Compact Interior von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

FMFC + HPL Kompaktplatten m.Anti-Fingerprint (Fundermax)

Version: 2024-07

Im Folgenden ist das Liefern von Kompaktplatten Anti-Fingerprint beschrieben beschrieben.

Die **Montage** hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in **eigenen**

Positionen auszuschreiben.

Die Angaben des Plattenhersteller bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des HPL Plattenherstellers an den verbauten HPL Kompaktplatten durchgeführt werden.

Angaben zum Plattenmaterial:

Die Kompakt Anti-Fingerprint Platten zeichnen sich durch einen besonderen Anti-Fingerprint-Effekt aus. Zusätzlich weist die Oberfläche eine hohe Widerstandsfähigkeit gegen Abrieb, Stoß und Verkratzen, sowie durch eine gute Wärmebeständigkeit aus. Ebenfalls ist die Oberfläche weitgehend unempfindlich gegenüber fettigen Fingerabdrücken, haushaltsüblichen Chemikalien, hygienisch, unbedenklich im Kontakt mit Lebensmitteln und leicht zu reinigen.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Nachweis des Beitrags für die ökologischen, soziokulturellen und ökonomischen Qualitäten von Gebäuden (z.B. Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude QNG).

Nachweis des Emissionsverhalten (z.B. VOC nach ISO 16000, Formaldehydemission nach EN 16516 oder EN 717-2, GREENGUARD).

Technische Beschreibung:

- Lichtechtheit: ≥ Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Kratzfestigkeit: ≥ Grad 4 (6N) gemäß EN 438-2:2016
- Oberflächenabrieb: ≥ 350 Umdrehungen gemäß EN 438-2:2016
- Stoßbeanspruchung mit kleiner Kugel: ≥ 25 N gemäß EN 438-2:2016
- Fleckenunempfindlichkeit: ≥ Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Oberfläche: Lösemittelbeständig, kratzfest, leicht zu reinigen, hitzebeständig, lebensmittelecht, schlagzäh, widerstandsfähig
- Raumgewicht: ≥ 1350 kg/m³ EN 438-2:2016
- Plattendicke: 2 bis 20 mm

Plattenformate und Oberflächen:

- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m²

Kern: schwarzer Kern

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

FMFC01 + HPL Kompaktplatten OF Anti-Fingerprint Dekorgr.UNI

HPL Kompaktplatten mit AP Oberfläche gemäß EN 438 - 4 nur liefern.

Baustoffklasse Euroclass:

Typ CGS: D-s2,d0 nach EN 13501-1

Typ CGF: B-s2,d0 nach EN 13501-1

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe UNI

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: Standardmäßig beidseitig das gleiche Dekor

Oberfläche: AP

Typ (CGS/CGF):

Plattendicke (8 bis 14 mm):

Plattenformat und Oberflächen:

- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m²
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m²

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4090 x 1290 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

z.B. Max Compact Interior von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

FMFD + HPL Kompaktpl.m.doppelt geh./vern./geschl.Besch. (Fundermax)

Version: 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern von HPL Kompaktplatten mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen Beschichtung beschrieben.

Die **Montage** hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in **eigenen Positionen** auszuschreiben.

Die Angaben des Plattenhersteller bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des HPL Plattenherstellers an den verbauten HPL Kompaktplatten durchgeführt werden.

Angaben zum Plattenmaterial:

Als HPL (High Pressure Laminates) Kompaktplatten mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen Beschichtung bezeichnet man dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten welche aus einen Phenolharzimprägnierten Kern bestehen welcher mit einen Melaminharzimprägnierten Dekorpapier mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen Urethan-Acrylat-Beschichtung beidseitig belegt wird. Sie werden vor allem an stark frequentierten Plätzen mit erhöhten Reinigungs- oder Hygieneanforderungen wie Spitälern, Schulen, Kindergärten, Sanitärräumen in Hotels und im öffentlichen Bereich sowie Gebäuden mit fallweise erhöhtem Infektionsrisiko (Flughäfen, Bahnhöfe), Großküchen, Lebensmittelindustrie, öffentlicher Verkehr, eingesetzt.

Die Herstellung dieser HPL Kompaktplatten mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen Beschichtung erfolgt gemäß der EN 438 Teil 4, Typ CGS oder CGF - Klassifizierung und Spezifikationen für Kompakt-Schichtpressstoffe mit einer Dicke von 2 mm und größer.

Die HPL Kompaktplatten mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen Beschichtung zeichnen sich durch ihre hohe Widerstandsfähigkeit gegen Abrieb, Stoß und Verkratzen, sowie durch eine gute Wärmebeständigkeit aus. Ebenfalls ist die Oberfläche weitgehend unempfindlich gegenüber schärferen Reinigungs- und Desinfektionsmittel, hygienisch, leicht zu reinigen und weist eine sehr gute Beständigkeit gegenüber Chemikalien auf.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Nachweis des Beitrags für die ökologischen, soziokulturellen und ökonomischen Qualitäten von Gebäuden (z.B Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude QNG).

Nachweis des Emissionsverhalten (z.B. VOC nach ISO 16000, Formaldehydemission nach EN 16516 oder EN 717-2, GREENGUARD).

Technische Beschreibung:

- Lichtechtheit: \geq Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Kratzfestigkeit: \geq Grad 3 (4N) gemäß EN 438-2:2016
- Oberflächenabrieb: \geq 150 Umdrehungen gemäß EN 438-2:2016
- Stoßbeanspruchung mit kleiner Kugel: \leq 10mm gemäß EN 438-2:2016
- Fleckenunempfindlichkeit: \geq Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Oberfläche: Lösemittelbeständig, kratzfestig, leicht zu reinigen, hitzebeständig, schlagzäh, widerstandsfähig, chemikalienbeständig
- Biegefestigkeit: \geq 80 MPa gemäß EN 438-2:2016
- E-Modul: \geq 9000 MPa gemäß EN 438-2:2016

Brennbarkeit: Standardqualität:

Typ CGS: Euroclass D-s2,d0 gemäß EN 13501-1

Typ CGF: Euroclass B-s2,d0 gemäß EN 13501-1

- Raumgewicht: \geq 1350 kg/m³ EN 438-2:2016
- Plattendicke: 2 bis 20 mm

Plattenformate und Oberflächen:

- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m² IP
- SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m² IP
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m² IP
- OF: 3670 x 1630 mm = 5,98 m² IP
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m² IP

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 2800 x 1300 mm = 2790 x 1290 mm)

Kern: Schwarz mit bis zu 100% Kernpapier aus Post-Consumer-Recyclingfaser; alternativ Kern schwarz F-Qualität

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

FMFD01 + HPL Kompaktplatten m.Beschichtung Dekorgr.UNI

Kompaktplatten mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen Beschichtung gemäß EN 438 - 4, nur liefern.

Baustoffklasse Euroclass:

Typ CGS: D-s2,d0 nach EN 13501-1

Typ CGF: B-s2,d0 nach EN 13501-1

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe UNI

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: Standardmäßig beidseitig das gleiche Dekor

Oberfläche IP

Typ (CGS/CGF):

Plattendicke (2 bis 20 mm):

Plattenformat:

- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m²
- SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m²

- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m²
- OF: 3670 x 1630 mm = 5,98 m²
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m²

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 2800 x 1300 mm = 2790 x 1290 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

z.B. Max Compact Interior Plus von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

FMFD02 + HPL Kompaktplatten m.Beschichtung Dekorgr.Nature

Kompaktplatten mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen Beschichtung gemäß EN 438 - 4, nur liefern.

Baustoffklasse Euroclass:

Typ CGS: D-s2,d0 nach EN 13501-1

Typ CGF: B-s2,d0 nach EN 13501-1

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Nature

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: Standardmäßig beidseitig das gleiche Dekor

Oberfläche IP

Typ (CGS/CGF):

Plattendicke (2 bis 20 mm):

Plattenformat:

- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m²
- SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m²
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m²
- OF: 3670 x 1630 mm = 5,98 m²
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m²

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 2800 x 1300 mm = 2790 x 1290 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

z.B. Max Compact Interior Plus von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

FMFD03 + HPL Kompaktplatten m.Beschichtung Dekorgr.Material

Kompaktplatten mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen Beschichtung gemäß EN 438 - 4, nur liefern.

Baustoffklasse Euroclass:

Typ CGS: D-s2,d0 nach EN 13501-1

Typ CGF: B-s2,d0 nach EN 13501-1

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Material

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: Standardmäßig beidseitig das gleiche Dekor

Oberfläche IP

Typ (CGS/CGF):

Plattendicke (2 bis 20 mm):

Plattenformat:

- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m²
- SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m²
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m²
- OF: 3670 x 1630 mm = 5,98 m²
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m²

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 2800 x 1300 mm = 2790 x 1290 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

z.B. Max Compact Interior Plus von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

FMFE + HPL Kompaktplatten m.weißem Kern (Fundermax)

Version: 2024-07

Im Folgenden ist das Liefern von HPL Kompaktplatten mit weißem Kern beschrieben.

Die **Montage** hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in **eigenen Positionen** auszuschreiben.

Die Angaben des Plattenhersteller bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des HPL Plattenherstellers an den verbauten HPL Kompaktplatten durchgeführt werden.

Angaben zum Plattenmaterial:

Als HPL (High Pressure Laminates) Kompaktplatten mit weißem Kern bezeichnet man dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten welche aus einen Phenolharzimprägnierten Kern bestehen und eine Melaminharzimprägnierte Deckschicht haben. Sie werden vor allem für die Herstellung von hochbeanspruchten Möbelementen und Objekteinrichtungen verwendet.

Die Herstellung dieser HPL Kompaktplatten mit weißem Kern erfolgt gemäß der EN 438 Teil 9, Typ BCS - Klassifizierung und Spezifikationen für Kompakt-Schichtpressstoffe mit alternativem Kernaufbau.

Die HPL Kompaktplatten mit weißem Kern zeichnen sich durch ihre hohe Widerstandsfähigkeit gegen Abrieb, Stoß und Verkratzen, sowie durch eine gute Wärmebeständigkeit aus. Ebenfalls ist die Oberfläche weitgehend unempfindlich gegenüber haushaltsüblichen Chemikalien, hygienisch, unbedenklich im Kontakt mit Lebensmitteln und leicht zu reinigen.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Nachweis des Beitrags für die ökologischen, soziokulturellen und ökonomischen Qualitäten von Gebäuden (z.B Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude QNG).

Nachweis des Emissionsverhalten (z.B. VOC nach ISO 16000, Formaldehydemission nach EN 16516 oder EN 717-2, GREENGUARD).

Technische Beschreibung:

- Lichtechtheit: \geq Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Kratzfestigkeit: \geq Grad 3 (4N) gemäß EN 438-2:2016
- Oberflächenabrieb: \geq 150 Umdrehungen gemäß EN 438-2:2016
- Fleckenunempfindlichkeit: \geq Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Oberfläche: Lösemittelbeständig, kratzfest, leicht zu reinigen, hitzebeständig, lebensmittelecht, schlagzäh, widerstandsfähig
- Biegefestigkeit: \geq 80 MPa gemäß EN 438-2:2016
- E-Modul: \geq 9000 MPa gemäß EN 438-2:2016
- Plattendicke: 5 bis 15 mm

Plattenformate und Oberflächen:

- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m² FH, MT, SG
- OF: 3670 x 1630 mm = 5,98 m² FH, MT, SG
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m² FH, MT, SG

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.:4100 x 1300 mm = 4090 x 1290 mm)

Kern: weiß

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

FMFE01 + HPL Kompaktplatten m.weißem Kern Dekorgr.UNI

HPL Kompaktplatten mit weißem Kern gemäß EN 438 – 9, Typ BCS nur liefern.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe UNI

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: Standardmäßig beidseitig das gleiche Dekor

Oberfläche (FH, MT, SG):

Typ (CGS/CGF):

Plattendicke (4 bis 20 mm):

Plattenformat:

- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m²
- OF: 3670 x 1630 mm = 5,98 m²
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m²

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4090 x 1290 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

z.B. Max Compact Interior mit weißem Kern von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

FMFE02 + HPL Kompaktplatten m.weißem Kern Dekorgr.Nature

HPL Kompaktplatten mit weißem Kern gemäß EN 438 – 9, Typ BCS nur liefern.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Nature

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: Standardmäßig beidseitig das gleiche Dekor

Oberfläche (FH, MT, SG):

Typ (CGS/CGF):

Plattendicke (4 bis 20 mm):

Plattenformat:

- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m²
- OF: 3670 x 1630 mm = 5,98 m²
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m²

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4090 x 1290 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

z.B. Max Compact Interior mit weißem Kern von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

FMFE03 + HPL Kompaktplatten m.weißem Kern Dekorgr.Material

HPL Kompaktplatten mit weißem Kern gemäß EN 438 – 9, Typ BCS nur liefern.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Material

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: Standardmäßig beidseitig das gleiche Dekor

Oberfläche (FH, MT, SG):

Typ (CGS/CGF):

Plattendicke (4 bis 20 mm):

Plattenformat:

- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m²
- OF: 3670 x 1630 mm = 5,98 m²
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m²

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4090 x 1290 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

z.B. Max Compact Interior mit weißem Kern von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

FMFF + Kompaktpl.doppelt.geh.,vern.,geschl.chem-best.B.(Fundermax)

Version: 2024-07

Im Folgenden ist das Liefern von HPL Kompaktplatten mit einer doppelt gehärteten (geh.), vernetzten (vern.) und geschlossenen (geschl.) chemikalienbeständigen Beschichtung (chem-best.B.) beschrieben.

Die **Montage** hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in **eigenen Positionen** auszuschreiben.

Die Angaben des Plattenhersteller bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des HPL Plattenherstellers an den verbauten HPL Kompaktplatten durchgeführt werden.

Angaben zum Plattenmaterial:

Als HPL (High Pressure Laminates) Kompaktplatten mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen chemikalienbeständigen Beschichtung bezeichnet man dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten welche aus einen Phenolharzimprägnierten Kern bestehen welcher mit einen Melaminharzimprägnierten Dekorpapier mit einer doppelt gehärteten, vernetzten, porengeschlossenen, speziell entwickelten chemikalienbeständigen Polyurethan-Acrylat-Beschichtung beidseitig belegt wird. Sie werden vor allem an stark frequentierten Plätzen mit erhöhter Chemikalienbeständigkeits- oder Hygieneanforderungen wie alle Arten von Laboren, Krankenhäuser und Arztpraxen eingesetzt. Die Oberfläche wird direkt auf speziellen hartverchromten Stahlblechen erzeugt, bei der es nicht zum Einsatz einer Trägerfolie kommt. Zusätzlich ist die Oberflächenbeschichtung Silikonfrei.

Die Herstellung dieser HPL Kompaktplatten mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen chemikalienbeständigen Beschichtung erfolgt gemäß der EN 438 Teil 4, Typ CGS - Klassifizierung und Spezifikationen für Kompakt-Schichtpressstoffe mit einer Dicke von 2 mm und größer.

Die HPL Kompaktplatten mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen chemikalienbeständigen Beschichtung zeichnen sich durch ihre hohe Widerstandsfähigkeit gegen Abrieb, Stoß und Verkratzen, sowie durch eine gute Wärme- und Feuchtigkeitsbeständigkeit aus. Ebenfalls ist die Oberfläche unempfindlich gegenüber schärferen Reinigungs- und Desinfektionsmittel, hygienisch, leicht zu reinigen und weist ein hervorragende Beständigkeit gegenüber Chemikalien auf.

Die HPL Kompaktplatten mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen chemikalienbeständigen Beschichtung können als FSC oder PEFC zertifiziert bezogen werden.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Nachweis des Beitrags für die ökologischen, soziokulturellen und ökonomischen Qualitäten von Gebäuden (z.B Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude QNG).

Nachweis des Emissionsverhalten (z.B. VOC nach ISO 16000, Formaldehydmission nach EN 16516 oder EN 717-2, GREENGUARD).

Technische Beschreibung:

- Lichtechtheit: ≥ Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
 - Kratzfestigkeit: ≥ Grad 3-4 (4-6N) gemäß EN 438-2:2016
 - Oberflächenabrieb: ≥ 450 Umdrehungen bie UNI-Dekoren gemäß EN 438-2:2016
 - Stoßbeanspruchung m. kleiner Kugel: 8mm gemäß EN 438-2:2016
 - Fleckenunempfindlichkeit: ≥ Grad 5 gemäß EN 438-2:2016
 - Oberfläche: Lösemittelbeständig, kratzfestig, leicht zu reinigen, hitzebeständig, schlagzäh, widerstandsfähig, chemikalienbeständig, silikonfrei, und Dampfbeständig
 - Brennbarkeit: Standardqualität:
- Typ CGS: Euroclass D-s2,d0 gemäß EN 13501-1
- Raumgewicht: ≥ 1350 kg/m³ gemäß EN 438-2:2016

- Biegefestigkeit: ≥ 80 MPa gemäß EN 438-2:2016
- E-Modul: ≥ 9000 MPa gemäß EN 438-2:2016
- Plattendicke: 4 bis 25 mm

Plattenformat und Oberfläche:

- SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m², RE
- OF: 3670 x 1630 mm = 5,98 m², RE
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m², RE

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 3670 x 1630 mm = 3660 x 1620 mm)

Kern: Schwarz mit bis zu 100% Kernpapier aus Post-Consumer-Recyclingfaser

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

FMFF01 + HPL Kompaktpl.m.geschl.chem-best.B.Dekorgr.UNI

Kompaktplatten mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen chemikalienbeständigen Beschichtung gemäß EN 438 - 4, Typ CGS nur liefern.

Baustoffklasse Euroclass nach EN 13501-1.

Typ CGS: Euroclass D-s2,d0 gemäß EN 13501-1

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe UNI

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: Standardmäßig beidseitig das gleiche Dekor

- Oberfläche: RE
- Typ: CGS
- Plattendicke (4 bis 25 mm):
- Plattenformat:

- SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m²
- OF: 3670 x 1630 mm = 5,98 m²
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m²

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 3670 x 1630 mm = 3660 x 1620 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

z.B. Max Compact Resistance² von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

FMFG + HPL Standardqualität Typ HGS (Fundermax)

Version: 2024-07

Im Folgenden ist das Liefern von HPL Standardqualitätplatten Typ HGS beschrieben.

Die **Montage** hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in **eigenen Positionen** auszuschreiben.

Die Angaben des Plattenhersteller bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des HPL Plattenherstellers an den verbauten HPL Standardqualitätplatten durchgeführt werden

Angaben zum Plattenmaterial:

Als HPL (High Pressure Laminates) Standardqualitätplatten Typ HGS bezeichnet man dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten welche auf ein geeignetes Trägermaterial aufgeleimt werden. Sie werden vor allem für die Herstellung von hochbeanspruchten Möbelementen und Objekteinrichtungen, wie z.B. Arbeitsplatten, verwendet.

Die Herstellung dieser HPL Platten erfolgt gemäß der EN 438 Teil 3, Typ HGS - Klassifizierung und Spezifikationen für Platten mit einer Dicke kleiner als 2 mm, vorgesehen zum Verkleben auf ein Trägermaterial.

Die HPL Standardqualitätplatten Typ HGS zeichnen sich durch ihre hohe Widerstandsfähigkeit gegen Abrieb, Stoß und Verkratzen, sowie durch eine gute Wärmebeständigkeit aus. Ebenfalls ist die Oberfläche weitgehend unempfindlich gegenüber haushaltsüblichen Chemikalien, hygienisch, unbedenklich im Kontakt mit Lebensmitteln und leicht zu reinigen.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Nachweis des Beitrags für die ökologischen, soziokulturellen und ökonomischen Qualitäten von Gebäuden (z.B. Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude QNG).

Nachweis des Emissionsverhalten (z.B. VOC nach ISO 16000, Formaldehydemission nach EN 16516 oder EN 717-2, GREENGUARD).

Technische Beschreibung:

- Lichtechtheit: \geq Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Kratzfestigkeit: \geq Grad 3 (4N) gemäß EN 438-2:2016
- Oberflächenabrieb: \geq 150 Umdrehungen gemäß EN 438-2:2016
- Stoßbeanspruchung mit kleiner Kugel: \geq 20 N gemäß EN 438-2:2016
- Fleckenunempfindlichkeit: \geq Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Oberfläche: lösemittelbeständig, kratzfest, leicht zu reinigen, hitzebeständig, lebensmittelecht, schlagzäh, widerstandsfähig
- Brennbarkeit: Standardqualität Euroclass D-s2,d0 gemäß EN 13501-1
- Raumgewicht: \geq 1350 kg/m³ gemäß EN 438-2:2016
- Plattendicke: 1,0 mm

Plattenformate und Oberflächen:

- TK: 2140 x 1060 mm = 2,27 m² FH, MT, NA
- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m² FH, FB, GA, IM, LI, MT, MI, NA, NI, PM, RM, SG, TE SU, SG1) 2)
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m² FH, GA, LI, MT, NA, SU

1) Immer mit Schutzfolie

2) Eingeschränkte Dekorpalette, entsprechend Lieferprogramm

Kern: Braun mit bis zu 100% Kernpapier aus Post-Consumer-Recyclingfaser, Ausnahme Dekor 0080 Kern: Schwarz mit bis zu 100% Kernpapier aus Post-Consumer-Recyclingfaser

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

FMFG01 + HPL Standardqualitätplatten Typ HGS Dekorgr.UNI

HPL Standardqualitätplatten Typ HGS gemäß EN 438 - 3 Typ HGS, nur liefern.

Baustoffklasse Euroclass D-s2,d0 nach EN 13501-1.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe UNI

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: geschliffen

Oberfläche (FH/MT/NA/SU/SG):

Plattendicke: 1,0 mm

Plattenformat und Oberfläche:

- TK: 2140 x 1060 mm = 2,27 m² FH, MT
- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m² FH, MT, SU, SG1) 2)

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4090 x 1290 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

z.B. Max HPL Standardqualität von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

FMFG02 + HPL Standardqualitätplatten Typ HGS Dekorgr.Nature

HPL Standardqualitätplatten Typ HGS gemäß EN 438 - 3 Typ HGS, nur liefern.

Baustoffklasse Euroclass D-s2,d0 nach EN 13501-1.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Nature

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: geschliffen

Oberfläche (FH/MT/NA/SU/SG):

Plattendicke (0,8 / 1,0 / 1,5 mm):

Plattenformat und Oberfläche:

- TK: 2140 x 1060 mm = 2,27 m² FH, MT, NA
- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m² FH, FB, GA, IM, LI, MT, MI, NA, NI, PM, RM, SG, TE SU, SG1) 2)
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m² FH, GA, LI, MT, NA, SU

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4090 x 1290 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

z.B. Max HPL Standardqualität von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

FMFG03 + HPL Standardqualitätplatten Typ HGS Dekorgr.Material

HPL Standardqualitätplatten Typ HGS gemäß EN 438 - 3 Typ HGS, nur liefern.

Baustoffklasse Euroclass D-s2,d0 nach EN 13501-1.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Material

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: geschliffen

Oberfläche (FH/MT/NA/SU/SG):

Plattendicke (0,8 / 1,0 / 1,5 mm):

Plattenformat und Oberfläche:

- TK: 2140 x 1060 mm = 2,27 m² FH, MT, NA
- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m² FH, FB, GA, IM, LI, MT, MI, NA, NI, PM, RM, SG, TE SU, SG1) 2)
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m² FH, GA, LI, MT, NA, SU

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4090 x 1290 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

z.B. Max HPL Standardqualität von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

FMFG04 + HPL Standardqualitätplatten Typ HGS Dekorgr.Individualdekor

HPL Standardqualitätplatten Typ HGS gemäß EN 438 - 3 Typ HGS, nur liefern.

Baustoffklasse Euroclass D-s2,d0 nach EN 13501-1.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Individualdekor

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: geschliffen

Oberfläche FH

Plattendicke: 1,0 mm

Plattenformat und Oberfläche:

- TK: 2140 x 1060 mm = 2,27 m² (Bedruckbarer Bereich: 2100 x 1060 mm)
- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m² (Bedruckbarer Bereich: 2760 x 1260 mm)
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m² (Bedruckbarer Bereich: 4060 x 1260 mm)

Photorealistische Druckauflösung mit 1200 x 600 dpi, in einem 6 Farbdruck, hohe Lichtbeständigkeit

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4090 x 1290 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

z.B. Max HPL Standardqualität von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

FMFG05 + HPL Standardqualitätplatten Typ HGS Anti-Fingerp.Dekorgr.UNI

HPL Standardqualitätplatten Typ HGS gemäß EN 438 - 3 Typ HGS, Anti-Fingerprint (Anti-Fingerp.) nur liefern.

Baustoffklasse Euroclass D-s2,d0 nach EN 13501-1.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe UNI

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: geschliffen

Oberfläche (AP):

Plattendicke: 1,0 mm

Plattenformat und Oberfläche:

- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m² AP
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m² AP

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4090 x 1290 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

z.B. Max HPL Standardqualität von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

FMFH + HPL Postformingqualitätplatten Typ HGP (Fundermax)

Version: 2024-07

Im Folgenden ist das Liefern von HPL Postformingqualitätplatten Typ HGP beschrieben.

Die **Montage** hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in **eigenen Positionen** auszuschreiben.

Die Angaben des Plattenhersteller bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des HPL Plattenherstellers an den verbauten HPL Postformingplatten durchgeführt werden.

Angaben zum Plattenmaterial:

Als HPL (High Pressure Laminates) Postformingqualitätplatten Typ HGP bezeichnet man dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten welche auf ein Trägermaterial aus Holzwerkstoffen oder Metall aufgeleimt werden können. Sie werden vor allem für die Herstellung von hochbeanspruchten Möbelementen und Objekteinrichtungen, wie z.B. Arbeitsplatten, verwendet.

Die Herstellung dieser HPL Platten erfolgt gemäß der EN 438 Teil 3 Typ HGP - Klassifizierung und Spezifikationen für Platten mit einer Dicke kleiner als 2 mm, vorgesehen zum Verkleben auf ein Trägermaterial.

Die HPL Standardplatten zeichnen sich durch ihre hohe Widerstandsfähigkeit gegen Abrieb, Stoß und Verkratzen, sowie durch eine gute Wärmebeständigkeit aus. Ebenfalls ist die Oberfläche weitgehend unempfindlich gegenüber haushaltsüblichen Chemikalien, hygienisch, unbedenklich im Kontakt mit Lebensmitteln und leicht zu reinigen.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Nachweis des Beitrags für die ökologischen, soziokulturellen und ökonomischen Qualitäten von

Gebäuden (z.B Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude QNG).

Nachweis des Emissionsverhalten (z.B. VOC nach ISO 16000, Formaldehydemission nach EN 16516 oder EN 717-2, GREENGUARD).

Technische Beschreibung:

- Lichtechtheit: \geq Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Kratzfestigkeit: \geq Grad 3 (4N) gemäß EN 438-2:2016
- Oberflächenabrieb: \geq 150 Umdrehungen gemäß EN 438-2:2016
- Stoßbeanspruchung mit kleiner Kugel: \geq 20 N gemäß EN 438-2:2016
- Fleckenunempfindlichkeit: \geq Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Oberfläche: lösemittelbeständig, kratzfest, leicht zu reinigen, hitzebeständig, lebensmittelecht, schlagzäh, widerstandsfähig
- Brennbarkeit: Standardqualität Euroclass D-s2,d0 gemäß EN 13501-1
- Raumgewicht: \geq 1350 kg/m³ gemäß EN 438-2:2016
- Plattendicke: 0,8 mm

Plattenformate und Oberflächen:

- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m² FH, MT2), NA2), SU, SG1)2), GA, LI

Kern: Braun, Ausnahme Dekor 0080 mit schwarzem Kern

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

FMFH01 + HPL HPL Postformingqualitätplatten Typ HGP Dekorgr.UNI

HPL Postformingqualitätplatten gemäß EN 438 - 3 Typ HGP, nur liefern.

Baustoffklasse Euroclass D-s2,d0 nach EN 13501-1.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe UNI

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: geschliffen

Oberfläche (FH/MT/NA/SU/SG/GA/LI):

Plattendicke: 0,8 mm

Plattenformat: JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m²

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4090 x 1290 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

z.B. Max HPL Postformingqualität von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

FMFH02 + HPL HPL Postformingqualitätplatten Typ HGP Dekorgr.Nature

HPL Postformingqualitätplatten gemäß EN 438 - 3 Typ HGP, nur liefern.

Baustoffklasse Euroclass D-s2,d0 nach EN 13501-1.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Nature

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: geschliffen

Oberfläche (FH/MT/NA/SU/SG/GA/LI):

Plattendicke: 0,8 mm

Plattenformat: JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m²

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4090 x 1290 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

z.B. Max HPL Postformingqualität von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

FMFH03 + HPL HPL Postformingqualitätplatten Typ HGP Dekorgr.Material

HPL Postformingqualitätplatten gemäß EN 438 - 3 Typ HGP, nur liefern.

Baustoffklasse Euroclass D-s2,d0 nach EN 13501-1.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Material

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: geschliffen

Oberfläche (FH/MT/NA/SU/SG/GA/LI):

Plattendicke: 0,8 mm

Plattenformat: JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m²

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4090 x 1290 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

z.B. Max HPL Postformingqualität von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

FMFS + Melaminbeschichtete Holzwerkstoffplatten (Fundermax)

Version: 2024-07

Im Folgenden ist das Liefern von melaminbeschichteten Platten (MFB) beschrieben.

Die Montage hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in eigenen Positionen beschrieben.

Die Angaben des Plattenhersteller bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des Herstellers durchgeführt werden.

Angaben zum Plattenmaterial:

Die melaminbeschichteten Platten (MFB) sind dekorative Holzwerkstoffe mit der Spanplattenträgerqualität P2, P2B1, P5 oder MDF welche ihren Einsatz im Innenbereich für alle Arten von Anwendungsgebieten, wie z.B. Möbelbau, Wandschutz, Objektbau, etc, finden. Die

Herstellung dieser MFB Platten erfolgt gemäß der EN 14322 – Holzwerkstoffe — Melaminbeschichtete Platten zur Verwendung im Innenbereich — Definition, Anforderungen und Klassifizierung. Die MFB Platten zeichnen sich durch die raffinierten Dekore, ausgefeilte Oberflächen sowie den richtigen Mix aus Sensibilität, Mut und Kreativität aus.

Die melaminbeschichteten Holzwerkstoffplatten (MFB) können als FSC oder PEFC zertifiziert bezogen werden.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Nachweis des Beitrags für die ökologischen, soziokulturellen und ökonomischen Qualitäten von Gebäuden (z.B. Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude QNG).

Nachweis des Emissionsverhalten (z.B. VOC nach ISO 16000, Formaldehydemission nach EN 16516 oder EN 717-2, GREENGUARD).

Technische Beschreibung:

Lichtechtheit: Stufe 6 gemäß EN 14323

Baustoffklasse:

MFB auf Spanplattenträger P2 oder P5:

- Euroclass D-s2,d0 nach EN 13501-1
- B1 Schwerbrennbar; Tr 1 – nicht tropfend; Q 1 – schwachqualmend gemäß ÖNORM B 3800-1

MFB auf MDF Träger:

- Euroclass D-s2,d0 nach EN 13501-1

MFB auf Spanplattenträger P2B1:

- Euroclass B-s1,d0 nach EN 13501-1
- B1 gemäß DIN 4102

Plattendicken: gemäß gültigem Lieferprogramm

Oberflächenführung: gemäß gültigem Lieferprogramm

Plattenformate und Trägermaterial:

- 2820 x 2070 mm = 5,84 m² P2, P2B1, P5, MDF
- 2800 x 2050 mm = 5,74 m² P2, MDF

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 2820 x 2070 mm = 2810 x 2060 mm)

Trägermaterial: Spanplatte P2, P2 B1, P5; Alternative: MDF

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

FMFS01 + Wandbekleidung MFB Dekorgr.UNI

MFB Platten gemäß EN 14322, nur liefern.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe UNI

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: Beidseitig das gleiche Dekor

Oberfläche (gemäß gültigem Lieferprogramm):

Plattenformate:

- 2820 x 2070 mm = 5,84 m²
- 2800 x 2050 mm = 5,74 m²

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 2820 x 2070 mm = 2810 x 2060 mm)
z.B. Star Favorit oder Star Favorit B1 von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

FMFS02 + Wandbekleidung MFB Dekorgr.Nature

MFB Platten gemäß EN 14322, nur liefern.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Nature

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: Beidseitig das gleiche Dekor

Oberfläche (gemäß gültigem Lieferprogramm):

Plattenformate:

- 2820 x 2070 mm = 5,84 m²
- 2800 x 2050 mm = 5,74 m²

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 2820 x 2070 mm = 2810 x 2060 mm)
z.B. Star Favorit oder Star Favorit B1 von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

FMFS03 + Wandbekleidung MFB Dekorgr.Material

MFB Platten gemäß EN 14322, nur liefern.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Material

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: Beidseitig das gleiche Dekor

Oberfläche (gemäß gültigem Lieferprogramm):

Plattenformate:

- 2820 x 2070 mm = 5,84 m²
- 2800 x 2050 mm = 5,74 m²

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 2820 x 2070 mm = 2810 x 2060 mm)
z.B. Star Favorit oder Star Favorit B1 von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

FMFS06 + Platten auf Holzunterkonstruktion (Holz-UK),
geschraubt mit Niroschrauben.

FMFS06A + MFB Platten geschraubt m.Schraubenkopf lackiert Holz-UK

Schraube mit Torx T20, mit lackiertem Kopf passend zu gewähltem Dekor.

Unterkonstruktion Position(en):

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

FMFS06B + MFB Platten geschraubt m.Schraubenkopf Est.Holz-UK

Schraube mit Torx T20, mit Edelstahl-Kopf (Est.).

Unterkonstruktion Position(en):

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

FMFT + Melaminbesch.Holzwerk.pl.m.Mehrblattaufbau (Fundermax)

Version: 2024-07

**Im Folgenden ist das Liefern von melaminbeschichteten Platten (MFB) mit
Mehrblattaufbau beschrieben.**

**Die Montage hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in
eigenen Positionen beschrieben.**

Die Angaben des Plattenhersteller bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie
Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des
Herstellers durchgeführt werden.

Angaben zum Plattenmaterial:

Die melaminbeschichteten Platten (MFB) mit Mehrblattaufbau sind dekorative Holzwerkstoffe mit
der Trägerqualität P2, P2 B1, P5 oder MDF welche für den Einsatz im Innenbereich für alle Arten
von Anwendungen, wie z.B. Möbelbau, Wandschutz, Objektbau, etc. geeignet sind. Die
Herstellung dieser MFB Platten erfolgt gemäß der EN 14322 – Holzwerkstoffe —
melaminbeschichtete Platten zur Verwendung im Innenbereich — Definition, Anforderungen und
Klassifizierung. Die MFB Platten zeichnen durch ihren größeren Schichtaufbau aus, welcher eine
bessere Oberflächenruhe und eine höhere Schlagfestigkeit und dadurch sind diese MFB Platten
ideal für stark beanspruchten Innenausbau, Möbelfronten oder Wandverkleidungen.

Die melaminbeschichteten Holzwerkstoffplatten mit Mehrblattaufbau können als FSC oder PEFC
zertifiziert bezogen werden.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration
EPD oder FDES).

Nachweis des Beitrags für die ökologischen, soziokulturellen und ökonomischen Qualitäten von
Gebäuden (z.B Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude QNG).

Nachweis des Emissionsverhalten (z.B. VOC nach ISO 16000, Formaldehydemission nach EN
16516 oder EN 717-2, GREENGUARD).

Technische Beschreibung:

Lichteinheit: Stufe 6 gemäß EN 14323

Baustoffklasse:

MFB auf Spanplattenträger P2 oder P5:

- Euroclass D-s2,d0 nach EN 13501-1
- B1 Schwerbrennbar; Tr 1 – nicht tropfend; Q 1 – schwachqualmend gemäß ÖNORM B 3800-1

MFB auf MDF-Träger:

- Euroclass D-s2,d0 nach EN 13501-1

MFB auf Spanplattenträger P2 B1:

- Euroclass B-s1,d0 nach EN 13501-1
- B1 gemäß DIN 4102

Plattendicken: gemäß gültigem Lieferprogramm

Oberflächenausführung: gemäß gültigem Lieferprogramm

Plattenformate und Trägerqualitäten:

- 2820 x 2070 mm = 5,84 m² P2, P2B1, P5, MDF
- 2800 x 2050 mm = 5,74 m² P2, MDF

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 2820 x 2070 mm = 2810 x 2060 mm)

Trägermaterial: Spanplatte P2, P2 B1, P5; Alternative: MDF

Mehrblattaufbau: Standard braun; Alternative: weiß

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

FMFT01 + Wandbekleidung MFB/Mehrblatt Dekorgr.UNI

MFB Platten mit Mehrblattaufbau gemäß EN 14322, nur liefern.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe UNI

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: Beidseitig das gleiche Dekor

Oberfläche (gemäß gültigem Lieferprogramm):

Plattendicke (gemäß aktuellen Lieferprogramm): mm

Plattenformate:

- 2820 x 2070 mm = 5,84 m² P2, P2B1, P5, MDF
- 2800 x 2050 mm = 5,74 m² MDF

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 2820 x 2070 mm = 2810 x 2060 mm)

z.B. Star Favorit Superfront oder Star Favorit Superfront B1 von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

FMFT02 + Wandbekleidung MFB/Mehrblatt Dekorgr.Natur

MFB Platten mit Mehrblattaufbau gemäß EN 14322, nur liefern.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Natur

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: Beidseitig das gleiche Dekor

Oberfläche (gemäß gültigem Lieferprogramm):

Plattendicke (gemäß aktuellen Lieferprogramm): mm

Plattenformate:

• 2820 x 2070 mm = 5,84 m² P2, P2B1, P5, MDF

• 2800 x 2050 mm = 5,74 m² MDF

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 2820 x 2070 mm = 2810 x 2060 mm)

z.B. Star Favorit Superfront oder Star Favorit Superfront B1 von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

FMFT03 + Wandbekleidung MFB/Mehrblatt Dekorgr.Material

MFB Platten mit Mehrblattaufbau gemäß EN 14322, nur liefern.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Material

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: Beidseitig das gleiche Dekor

Oberfläche (gemäß gültigem Lieferprogramm):

Plattendicke (gemäß aktuellen Lieferprogramm): mm

Plattenformate:

• 2820 x 2070 mm = 5,84 m² P2, P2B1, P5, MDF

• 2800 x 2050 mm = 5,74 m² MDF

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 2820 x 2070 mm = 2810 x 2060 mm)

z.B. Star Favorit Superfront oder Star Favorit Superfront B1 von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

**FMFT12 + MFB Platten mit Mehrblattaufbau auf Holzunterkonstruktion (Holz-UK),
geschraubt (gesch.) mit NiroSchrauben.**

FMFT12A + MFB Platten Mehrblatt gesch.m.Schraubenkopf lack.Holz-UK

Schraube mit Torx T20, mit lackiertem Kopf passend zu gewähltem Dekor.

Betrifft Position(en):

Unterkonstruktion:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

FMFT12B + MFB Platten Mehrblatt gesch.m.Schraubenkopf Est.Holz-UK

Schraube mit Torx T20, mit Edelstahl-Kopf (Est.).

Betrifft Position(en):

Unterkonstruktion:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

FMFU + Verbundplatte (Fundermax)

Version: 2024-07

Im Folgenden ist das Liefern von Verbundplatten beschrieben.

Die Montage hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in eigenen Positionen auszuschreiben.

Die Angaben des Plattenhersteller bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des Herstellers durchgeführt werden.

Angaben zum Plattenmaterial:

Die Verbundplatten sind dekorative Holzwerkstoffe mit der Trägerqualität P2, P2 B1 oder P5 welche für den vertikalen und horizontalen Einsatz im Innenbereich für alle Arten von Anwendungen, wie z.B. Möbelbau, Möbelfronten, Wandschutz, Arbeitsplatten, Trennwände, Fensterbänke, Objektbau, etc, geeignet sind. Die Verbundplatten erfüllen die Anforderungen an die Stoßfestigkeit und Abriebsfestigkeit gemäß der EN 438.

Hohe Belastbarkeit und wirtschaftliche Formate machen die Verbundplatte zur idealen Lösung in intensiv

beanspruchten Innenräumen. Sie ist für die horizontale und vertikale Anwendung geeignet und ermöglicht aufgrund der Dekorvielfalt einen maximalen Freiraum in der Innenraumgestaltung.

Die Verbundplatten können als FSC oder PEFC zertifiziert bezogen werden.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Nachweis des Beitrags für die ökologischen, soziokulturellen und ökonomischen Qualitäten von Gebäuden (z.B Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude QNG).

Nachweis des Emissionsverhalten (z.B. VOC nach ISO 16000, Formaldehydemission nach EN 16516 oder EN 717-2, GREENGUARD).

Technische Beschreibung:

- Oberflächenabrieb: ≥ 150 Umdrehungen gemäß EN 438-2:2016
- Stoßbeanspruchung m. kleiner Kugel: ≥ 20 N gemäß EN 438-2:2016

Baustoffklasse:

MFB auf Spanplattenträger P2 oder P5:

- Euroclass D-s2,d0 nach EN 13501-1
- B1 Schwerbrennbar; Tr 1 – nicht tropfend; Q 1 – schwachqualmend gemäß ÖNORM B 3800-1

MFB auf Spanplattenträger P2 B1:

- Euroclass B-s1,d0 nach EN 13501-1
- B1 gemäß DIN 4102

Plattendicken: gemäß gültigem Lieferprogramm

Oberflächenausführung: gemäß gültigem Lieferprogramm

Plattenformate und Trägerqualitäten:

- 2820 x 2070 mm = 5,84 m² P2, P2B1, P5
- 2800 x 2050 mm = 5,74 m² P2

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 2820 x 2070 mm = 2810 x 2060 mm)

Trägermaterial: Spanplatte P2, P2 B1, P5; Alternative: MDF

Mehrblattaufbau: Standard braun; Alternative: weiß

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

FMFU01 + Verbundplatte Dekorgr.UNI

Verbundplatten gemäß EN 438-3, nur liefern.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe UNI

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: Beidseitig das gleiche Dekor

Oberfläche (gemäß gültigem Lieferprogramm):

Plattendicke (gemäß aktuellen Lieferprogramm): mm

Plattenformate:

- 2820 x 2070 mm = 5,84 m² P2, P2B1, P5
- 2800 x 2050 mm = 5,74 m² P2

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 2820 x 2070 mm = 2810 x 2060 mm)

z.B. Verbundplatte von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

FMFU12 + Verbundplatten auf Holzunterkonstruktion (Holz-UK), geschraubt (gesch.) mit Niro-schrauben.

FMFU12A + Verbundplatten gesch.m.Schraubenkopf lack.Holz-UK

Schraube mit Torx T20, mit lackiertem Kopf passend zu gewähltem Dekor.

Betrifft Position(en):

Unterkonstruktion:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

FMFU12B + Verbundplatten gesch.m.Schraubenkopf Est.Holz-UK

Schraube mit Torx T20, mit Edelstahl-Kopf (Est.).

Betrifft Position(en):

Unterkonstruktion:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

FN + Funktionsbauten (LB-Ergänzung)

Version: 2024-06

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

Die **Montage** hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in **eigenen Positionen** auszuschreiben.

Die Angaben des Plattenhersteller bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

FNFE + HPL Platten f.starke Beanspruchungen (FUNDERMAX)

Version: 2024-06

Im Folgenden ist das Liefern von HPL Platten Type EDF beschrieben.

Die Montage hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in eigenen Positionen beschrieben.

Die Angaben des Plattenhersteller bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des Herstellers durchgeführt werden.

Vorgehängte, hinterlüftete Fassaden mit zusätzlicher Wärmedämmung durch Wärmedämmstoffe mit einer Dichte von 30 bis 70 kg/m³ und einem Schmelzpunkt >1000°C, die systemkonform an der Außenwand verankert werden.

Angaben zum Plattenmaterial:

Als HPL (High Pressure Laminates) Platten Typ EDF bezeichnet man dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten zur Anwendung unter Witterungsbedingungen im Freien, wie Sonnenlicht, Regen und Frost mit einem zusätzlichen hoch wirksamen Witterungsschutz. HPL Platten Typ EDF bestehen aus Naturfaserbahnen, die etwa 65 % des Gesamtgewichts darstellen. Sie werden überwiegend aus Holz hergestellt, das zu „Kraftpapieren“ veredelt wurde.

Die Kraftpapiere werden in Imprägnieranlagen mit synthetischen Harzen getränkt, getrocknet und unter hohem Druck und starker Hitze zu langlebigen, feuchteresistenten Platten verpresst. Die Kanten der HPL Platten TYP EDF sind ebenfalls Witterungsfest und müssen nach dem Zuschnitt nicht versiegelt werden.

Die Herstellung dieser HPL Platten erfolgt gemäß der EN 438 Teil 6 – Klassifizierung und Spezifikation für Kompakt-Schichtpressstoffe für die Anwendung im Freien mit einer Dicke von 2 mm und größer.

Die HPL Platten Typ EDF zeichnen sich durch ihre hohe Zugfestigkeit, hohe Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung, hohe Beständigkeit gegen Temperaturwechsel, hohe Beständigkeit gegen Witterungseinflüsse & UV-Belastung, sowie eine sehr gute Farbechtheit und eine sehr gute Chemikalienbeständigkeit aus, welche es ermöglicht Graffiti ohne großen Aufwand von der Oberfläche zu reinigen. Ebenfalls können die HPL Balkonbekleidungsplatten Typ EDF als FSC oder PEFC Zertifiziert bezogen werden.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Technische Beschreibung:

- Beständigkeit gegen künstliche Bewitterung: ≥ Stufe 4 des 5-teiligen Graumaßstabes gemäß EN 20105-A02 (Dekorgr. Authentic Typ EGF, Beständigkeit gegen künstliche Bewitterung: ≥ Stufe 3 des 5-teiligen Graumaßstabes gemäß EN 20105-A02)
- Oberflächeneigenschaften: Hoch Witterungsbeständig, Lichtecht, Kratzfest, Lösungsmittelbeständig, Schlagzäh, Graffitienschutz, leicht zu reinigen und doppelt gehärtet
- Kanten: benötigen keine Versiegelung
- Hagelschutz: ≥ HW 4 nach VKF Prüfbestimmung Nr. 11 Kunststoffplatte/Version 1,02

- Dichte: $\geq 1350 \text{ kg/m}^3$ gemäß EN 438-6
- Baustoffklasse: Euroclass B-s2,d0 nach EN 13501-1
- Fassadenbrandprüfung ÖNORM B3800-5

Plattendicken: 6 mm, 8 mm, 10 mm gemäß bauaufsichtlicher Zulassung Z-10.3-712

Plattenformate und Oberflächeausführungen:

- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m², NT
- SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m², NT
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m², NT, NY, NG, NP
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m², NT
- OF: 3670 x 1630 mm = 5,98 m², NT

Be- und Hinterlüftung:

Für eine wirksame Be- und Hinterlüftung wird die Außenschicht mit einem lichten Abstand von mindestens 20 mm vor der Wärmedämmung montiert. Die funktionierende Hinterlüftung der gesamten Außenschicht oder aller abgeschlossenen Teilbereiche von unten nach oben ist durch die Art der Unterkonstruktion und Befestigung der Außenschicht sicherzustellen.

Die untere Lufteintrittsöffnung und die obere Luftaustrittsöffnung ist durch Lüftungsgitter aus nicht rostendem Metall zu schließen. Hierbei wird ein wirksamer Lüftungsquerschnitt von mindestens 150 cm²/m bei einer Holzunterkonstruktion benötigt und mindestens 50 cm²/m gemäß DIN 18516 bei einer Aluminiumunterkonstruktion.

Außenschicht:

High Pressure Laminate (HPL)

Befestigungssysteme:

Die Befestigung/Verlegung der HPL Platten erfolgt technisch zwängungsfrei nach den Angaben des HPL Plattenherstellers.

Alle sichtbaren Befestigungselemente sind farblich dem Dekor der HPL Platten anzupassen.

Die Befestigung der Platten erfolgt mittels Fixpunktes und Gleitpunkten lt. technischer Informationen der FunderMax GmbH.

Die Lochdurchmesser der Gleitpunkte sind gemäß der zu erwartenden Plattenausdehnung zu bemessen.

Bei den HPL Fassadenplatten ist ein Zuschnitt für Maß- und Winkelgenauigkeit auszuführen! (z.B.: 2800 x 1300 mm = 2790 x 1290 mm)

Fugenausbildung:

Die Fugenausbildung erfolgt technisch zwängungsfrei nach den Angaben des HPL Plattenherstellers.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

FNFE01 + HPL Platten Dekorgr.Colour

HPL Platten.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Colour

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: Beidseitig das gleiche Dekor, alternative Rückseite Dekor 0890 Balkonweiss

LB-HB-022+ABK-021

Preisangaben in EUR

- Oberfläche (NT/NT, NG/NG, NP/NT, NY/NT):
 - Plattendicke (6 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm, 13 mm): mm
 - Plattenformat:
 - GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m²; NT/NT
 - SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m²; NT/NT
 - JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m²; NT/NT, NG/NG, NP/NT, NY/NT
 - XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m²; NT/NT
 - OF: 3670 x 1630 mm = 5,98 m², NT/NT
- Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 2800 x 1300 mm = 2970 x 1290 mm)

z.B. Max Compact Exterior F-Qualität von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

FNFE02 + HPL Platten Dekorgr.Nature

HPL Platten.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Nature

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: Beidseitig das gleiche Dekor, alternative Rückseite Dekor 0890 Balkonweiss

- Oberfläche (NT/NT, NG/NG, NP/NT, NY/NT):
- Plattendicke (6 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm, 13 mm): mm
- Plattenformat:
- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m²; NT/NT
- SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m²; NT/NT
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m²; NT/NT, NG/NG, NP/NT, NY/NT
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m²; NT/NT
- OF: 3670 x 1630 mm = 5,98 m², NT/NT

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1854 mm = 4090 x 1844 mm)

z.B. Max Compact Exterior F-Qualität von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

FNFE03 + HPL Platten Dekorgr.Metallic

HPL Platten.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Metallic

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: Beidseitig das gleiche Dekor, alternative Rückseite Dekor 0890 Balkonweiss

- Oberfläche (NT/NT, NG/NG, NP/NT, NY/NT):

LB-HB-022+ABK-021

Preisangaben in EUR

- Plattendicke (6 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm, 13 mm): mm
 - Plattenformat:
 - 2800 x 1300 mm = 3,64 m²; NT/NT
 - 4100 x 1300 mm = 5,33 m²; NT/NT, NG/NG, NP/NT, NY/NT
- Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1854 mm = 4090 x 1844 mm)

z.B. Max Compact Exterior F-Qualität von Fundermax oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

FNFE04 + HPL Platten Dekorgr.Material

HPL Platten.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Material

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: Beidseitig das gleiche Dekor, alternative Rückseite Dekor 0890 Balkonweiss

• Oberfläche (NT/NT, NG/NG, NY/NT*, NP/NT): (* Achtung eingeschränkte Dekorauswahl)

• Plattendicke (6 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm, 13 mm): mm

Plattenformat:

- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m²; NT/NT
- SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m²; NT/NT
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m²; NT/NT, NG/NG, NY/NT, NP/NT
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m²; NT/NT
- OF: 3670 x 1630 mm = 5,98 m²; NT/NT

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1854 mm = 4090 x 1844 mm)

z.B. Max Compact Exterior F-Qualität von Fundermax oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

FNFE06 + HPL Platten Dekorgr.Individual

HPL Platten.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Individual

Dekornummer:

Rückseite: 0891 Individualweiß

- Oberfläche NT/NT
- Plattendicke (6 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm, 13 mm): mm
- Plattenformat:
- 2800 x 1300 mm = 3,64 m²; NT/NT

- 4100 x 1300 mm = 5,33 m²; NT/NT

Bedruckbarer Bereich:

- 2760 x 1260 mm
- 4060 x 1260 mm

Photorealistische Druckauflösung mit 1200 x 600 dpi, in einem 6 Farbdruck, hohe Lichtbeständigkeit.

z.B. Max Compact Exterior F-Qualität von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

FNFE07 + HPL Platten Dekorgr.Authentic

HPL Platte Typ EGF.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Authentic

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: beidseitig das gleiche Dekor

- Oberfläche (NT/NT; NT/NY)
- Plattendicke (6 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm, 13 mm): mm

Plattenformat:

- 4100 x 1854 mm = 7,60 m²; NT/NT
- 4100 x 1300 mm = 5,33 m²; NT/NT; NT/NY

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1854 mm = 4090 x 1844 mm)

z.B. Max Compact Authentic F-Qualität von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

FNFG + HPL Platten f.mäßige Beanspruchungen (FUNDERMAX)

Version: 2024-06

Im Folgenden ist das Liefern von HPL Platten Type EGF beschrieben.

Die Montage hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in eigenen Positionen beschrieben.

Die Angaben des Plattenhersteller bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des Herstellers durchgeführt werden.

Vorgehängte, hinterlüftete Fassaden mit zusätzlicher Wärmedämmung durch Wärmedämmstoffe mit einer Dichte von 30 bis 70 kg/m³ und einem Schmelzpunkt >1000°C, die systemkonform an der Außenwand verankert werden.

Angaben zum Plattenmaterial:

Als HPL (High Pressure Laminates) Platten Typ EGF mit einem mäßigen Witterungsschutz bezeichnet man dekorative Hochdruck-Schichtpresstoffplatten zur Anwendung unter

Witterungsbedingungen im Freien, wie Sonnenlicht, Regen und Frost.

HPL Platten bestehen aus Naturfaserbahnen, die etwa 65 % des Gesamtgewichts darstellen. Sie werden überwiegend aus Holz hergestellt, das zu „Kraftpapieren“ veredelt wurde. Die Kraftpapiere werden in Imprägnieranlagen mit synthetischen Harzen getränkt, getrocknet und unter hohem Druck und starker Hitze zu langlebigen, feuchteresistenten Platten verpresst. Die Kanten der HPL Platten sind ebenfalls Witterungsfest und müssen nach dem Zuschnitt nicht versiegelt werden.

Die Herstellung dieser HPL Platten erfolgt gemäß der EN 438 Teil 6 Typ EGF – Klassifizierung und Spezifikation für Kompakt-Schichtpresstoffe für die Anwendung im Freien mit einer Dicke von 2 mm und größer.

Die HPL Platten zeichnen sich durch ihre hohe Zugfestigkeit, hohe Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung, hohe Beständigkeit gegen Temperaturwechsel, mäßige Beständigkeit gegen Witterungseinflüsse & UV-Belastung, sowie eine sehr gute Farbechtheit und eine gute Chemikalienbeständigkeit aus, welche es ermöglicht Graffiti ohne großen Aufwand von der Oberfläche zu reinigen.

Ebenfalls können die HPL Balkonbekleidungsplatten Typ EGF als FSC oder PEFC Zertifiziert bezogen werden.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Technische Beschreibung:

- Beständigkeit gegen künstliche Bewitterung: \geq Stufe 3 des 5 teiligen Graumaßstabes gemäß EN 20105-A02
- Oberflächeneigenschaften: mäßig Witterungsbeständig, Lichtecht, Kratzfest, Lösungsmittelbeständig, Schlagzäh, Graffitienschutz, und leicht zu reinigen
- Kanten: benötigen keine Versiegelung
- Hagelschutz: \geq HW 4 nach VKF Prüfbestimmung Nr. 11 Kunststoffplatte/Version 1,02
- Dichte: \geq 1350 kg/m³ gemäß EN 438-6
- Baustoffklasse: Euroclass B-s2,d0 nach EN 13501-1
- Plattendicken: 6 mm, 8 mm, 10 mm gemäß bauaufsichtlicher Zulassung Z-10.3-712

Plattenformate und Oberflächenausführungen:

- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m², FH
- SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m², FH
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m², FH
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m², FH

Be- und Hinterlüftung:

Für eine wirksame Be- und Hinterlüftung wird die Außenschicht mit einem lichten Abstand von mindestens 20 mm vor der Wärmedämmung montiert.

Die funktionierende Hinterlüftung der gesamten Außenschicht oder aller abgeschlossenen Teilbereiche von unten nach oben ist durch die Art der Unterkonstruktion und Befestigung der Außenschicht sicherzustellen.

Die untere Lufteintrittsöffnung und die obere Luftaustrittsöffnung ist durch Lüftungsgitter aus nicht rostendem Metall zu schließen. Hierbei wird ein wirksamer Lüftungsquerschnitt von mindestens 150 cm²/m bei einer Holzunterkonstruktion benötigt und mindestens 50 cm²/m gemäß DIN 18516 bei einer Aluminiumunterkonstruktion.

Außenschicht:

High Pressure Laminate (HPL)

Befestigungssysteme:

Die Befestigung/Verlegung der HPL Platten erfolgt technisch zwängungsfrei nach den Angaben des HPL Plattenherstellers.

Alle sichtbaren Befestigungselemente sind farblich dem Dekor der HPL Platten anzupassen.

Die Befestigung der Platten erfolgt mittels Fixpunktes und Gleitpunkten lt. technischer Informationen der FunderMax GmbH.

Die Lochdurchmesser der Gleitpunkte sind gemäß der zu erwartenden Plattenausdehnung zu bemessen.

Bei den HPL Fassadenplatten ist ein Zuschnitt für Maß- und Winkelgenauigkeit auszuführen! (z.B.: 2800 x 1300 mm = 2790 x 1290 mm)

Fugenausbildung:

Die Fugenausbildung erfolgt technisch zwängungsfrei nach den Angaben des HPL Plattenherstellers.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

FNFG01 + HPL Platten Dekorgr.Colour

HPL Untersichtplatten.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Colour

Dekornummer (0746, 0771, 0772, 0773, 0774, 0775):

Rückseite: Beidseitig das gleiche Dekor

- Oberfläche (FH/FH)
- Plattendicke (6 mm, 8 mm, 10 mm): mm

Plattenformat:

- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m²; FH
- SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m²; FH
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m²; FH
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m²; FH

Zuschnitt für Maß- und Winkelgenauigkeit sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1854 mm = 4090 x 1844 mm)

z.B. Max Compact Universal F-Qualität von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

FS + Arbeits-u.Dekorplatten f.Sanitärbereiche (LB-Ergänzung)

Version: 2022-03

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

Die **Montage** hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in **eigenen Positionen** auszuschreiben.

Die Angaben des Plattenhersteller bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

FSFB + HPL Kompaktplatten m.Melaminharzoberfläche (Fundermax)

Version: 2024-07

Im Folgenden ist das Liefern von HPL Kompaktplatten mit Melaminharzoberfläche beschrieben.

Die **Montage** hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in **eigenen Positionen** auszuschreiben.

Die Angaben des Plattenhersteller bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des HPL Plattenherstellers an den verbauten HPL Kompaktplatten durchgeführt werden.

Angaben zum Plattenmaterial:

Als HPL (High Pressure Laminates) Kompaktplatten mit Melaminharzoberfläche bezeichnet man dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten welche aus einen Phenolharzimprägnierten Kern bestehen und eine Melaminharzimprägnierte Deckschicht haben. Sie werden vor allem für die Herstellung von hochbeanspruchten Möbelementen und Objekteinrichtungen verwendet.

Die Herstellung dieser HPL Kompaktplatten mit Melaminharzoberfläche erfolgt gemäß der EN 438 Teil 4, Typ CGS oder CGF - Klassifizierung und Spezifikationen für Kompakt-Schichtpressstoffe mit einer Dicke von 2 mm und größer.

Die HPL Kompaktplatten mit Melaminharzoberfläche zeichnen sich durch ihre hohe Widerstandsfähigkeit gegen Abrieb, Stoß und Verkratzen, sowie durch eine gute Wärmebeständigkeit aus. Ebenfalls ist die Oberfläche weitgehend unempfindlich gegenüber haushaltsüblichen Chemikalien, hygienisch, unbedenklich im Kontakt mit Lebensmitteln und leicht zu reinigen.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Nachweis des Beitrags für die ökologischen, soziokulturellen und ökonomischen Qualitäten von Gebäuden (z.B Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude QNG).

Nachweis des Emissionsverhalten (z.B. VOC nach ISO 16000, Formaldehydemission nach EN 16516 oder EN 717-2, GREENGUARD).

Technische Beschreibung:

- Lichtechtheit: ≥ Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Kratzfestigkeit: ≥ Grad 3 (4N) gemäß EN 438-2:2016
- Oberflächenabrieb: ≥ 150 Umdrehungen gemäß EN 438-2:2016
- Stoßbeanspruchung mit kleiner Kugel: ≤ 10 mm gemäß EN 438-2:2016
- Fleckenunempfindlichkeit: ≥ Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Oberfläche: Lösemittelbeständig, kratzfest, leicht zu reinigen, hitzebeständig, lebensmittelecht, schlagzäh, widerstandsfähig
- Biegefestigkeit: ≥ 80 MPa gemäß EN 438-2:2016
- E-Modul: ≥ 9000 MPa gemäß EN 438-2:2016

Brennbarkeit: Standardqualität:

Typ CGS: Euroclass D-s2,d0 gemäß EN 13501-1

Typ CGF: Euroclass B-s2,d0 gemäß EN 13501-1

- Raumgewicht: $\geq 1350 \text{ kg/m}^3$ EN 438-2:2016
- Plattendicke: 2 bis 20 mm

Plattenformate und Oberflächen:

- TK: 2140 x 1060 mm = 2,27 m² FH
- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m² FH, MT
- SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m² FH
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m² FH, RO, SG, SX
- OF: 3670 x 1630 mm = 5,98 m² FH
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m² FH

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 2140 x 1060 mm = 2130 x 1050 mm)

Kern: Schwarz mit bis zu 100% Kernpapier aus Post-Consumer-Recyclingfaser; alternativ Kern schwarz F-Qualität

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

FSFB01 + HPL Kompaktplatten m.Melaminharz-OF Dekorgr.UNI

HPL Kompaktplatten mit Melaminharzoberfläche gemäß EN 438 - 4 nur liefern.

Baustoffklasse Euroclass:

Typ CGS: D-s2,d0 nach EN 13501-1

Typ CGF: B-s2,d0 nach EN 13501-1

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe UNI

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: Standardmäßig beidseitig das gleiche Dekor

Oberfläche (FH/MT/RO/SG/SX):

Typ (CGS/CGF):

Plattendicke (2 bis 20 mm):

Plattenformat:

- TK: 2140 x 1060 mm = 2,27 m² FH
- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m² FH, MT
- SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m² FH
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m² FH, RO, SG, SX
- OF: 3670 x 1630 mm = 5,98 m² FH
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m² FH

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4090 x 1290 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

z.B. Max Compact Interior von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

FSFB02 + HPL Kompaktplatten m.Melaminharz-OF Dekorgr.Nature

HPL Kompaktplatten mit Melaminharzoberfläche gemäß EN 438 - 4 nur liefern.

Baustoffklasse Euroclass:

Typ CGS: D-s2,d0 nach EN 13501-1

Typ CGF: B-s2,d0 nach EN 13501-1

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Nature

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion): _____

Rückseite: Standardmäßig beidseitig das gleiche Dekor

Oberfläche (FH/MT/RO/SG/SX): _____

Typ (CGS/CGF): _____

Plattendicke (2 bis 20 mm): _____

Plattenformat: _____

- TK: 2140 x 1060 mm = 2,27 m² FH
- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m² FH, MT
- SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m² FH
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m² FH, RO, SG, SX
- OF: 3670 x 1630 mm = 5,98 m² FH
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m² FH

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4090 x 1290 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

z.B. Max Compact Interior von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

FSFB03 + HPL Kompaktplatten m.Melaminharz-OF Dekorgr.Material

HPL Kompaktplatten mit Melaminharzoberfläche gemäß EN 438 - 4 nur liefern.

Baustoffklasse Euroclass:

Typ CGS: D-s2,d0 nach EN 13501-1

Typ CGF: B-s2,d0 nach EN 13501-1

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Material

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion): _____

Rückseite: Standardmäßig beidseitig das gleiche Dekor

Oberfläche (FH/MT/RO/SG/SX): _____

Typ (CGS/CGF): _____

Plattendicke (2 bis 20 mm): _____

Plattenformat:

- TK: 2140 x 1060 mm = 2,27 m² FH
- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m² FH, MT
- SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m² FH
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m² FH, RO, SG, SX
- SP: 3670 x 1630 mm = 5,98 m² FH
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m² FH

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4090 x 1290 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

z.B. Max Compact Interior von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

FSFB04 + HPL Kompaktplatten m.Melaminharz-OF Dekorgr.Individualdekor

HPL Kompaktplatten mit Melaminharzoberfläche gemäß EN 438 - 4 nur liefern.

Baustoffklasse Euroclass:

Typ CGS: D-s2,d0 nach EN 13501-1

Typ CGF: B-s2,d0 nach EN 13501-1

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Individualdekor

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: 0891 Individualweiß

Oberfläche (FH):

Typ (CGS/CGF):

Plattendicke (2 bis 20 mm):

Plattenformat:

- TK: 2140 x 1060 mm = 2,27 m² FH
- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m² FH
- SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m² FH
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m² FH
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m² FH

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4090 x 1290 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

z.B. Max Compact Interior von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

FSFC + HPL Kompaktplatten m.Anti-Fingerprint (Fundermax)

Version: 2024-07

Im Folgenden ist das Liefern von Kompaktplatten Anti-Fingerprint beschrieben beschrieben.

Die **Montage** hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in **eigenen**

Positionen auszuschreiben.

Die Angaben des Plattenhersteller bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des HPL Plattenherstellers an den verbauten HPL Kompaktplatten durchgeführt werden.

Angaben zum Plattenmaterial:

Die Kompakt Anti-Fingerprint Platten zeichnen sich durch einen besonderen Anti-Fingerprint-Effekt aus. Zusätzlich weist die Oberfläche eine hohe Widerstandsfähigkeit gegen Abrieb, Stoß und Verkratzen, sowie durch eine gute Wärmebeständigkeit aus. Ebenfalls ist die Oberfläche weitgehend unempfindlich gegenüber fettigen Fingerabdrücken, haushaltsüblichen Chemikalien, hygienisch, unbedenklich im Kontakt mit Lebensmitteln und leicht zu reinigen.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Nachweis des Beitrags für die ökologischen, soziokulturellen und ökonomischen Qualitäten von Gebäuden (z.B. Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude QNG).

Nachweis des Emissionsverhalten (z.B. VOC nach ISO 16000, Formaldehydemission nach EN 16516 oder EN 717-2, GREENGUARD).

Technische Beschreibung:

- Lichtechtheit: ≥ Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Kratzfestigkeit: ≥ Grad 4 (6N) gemäß EN 438-2:2016
- Oberflächenabrieb: ≥ 350 Umdrehungen gemäß EN 438-2:2016
- Stoßbeanspruchung mit kleiner Kugel: ≥ 25 N gemäß EN 438-2:2016
- Fleckenunempfindlichkeit: ≥ Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Oberfläche: Lösemittelbeständig, kratzfest, leicht zu reinigen, hitzebeständig, lebensmittelecht, schlagzäh, widerstandsfähig
- Raumgewicht: ≥ 1350 kg/m³ EN 438-2:2016
- Plattendicke: 8 bis 14 mm

Plattenformate und Oberflächen:

- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m² AP
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m² AP

Kern: Schwarz mit bis zu 100% Kernpapier aus Post-Consumer-Recyclingfaser

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegezet (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

FSFC01 + HPL Kompaktplatten OF Anti-Fingerprint Dekorgr.UNI

HPL Kompaktplatten mit AP Oberfläche gemäß EN 438 - 4 nur liefern.

Baustoffklasse Euroclass:

Typ CGS: D-s2,d0 nach EN 13501-1

Typ CGF: B-s2,d0 nach EN 13501-1

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe UNI

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: Standardmäßig beidseitig das gleiche Dekor

Oberfläche: AP

Typ (CGS/CGF):

Plattendicke (8 bis 14 mm):

Plattenformat:

- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m²
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m²

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4090 x 1290 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

z.B. Max Compact Interior von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

FSFD + HPL Kompaktpl.m.doppelt geh./vern./geschl.Besch. (Fundermax)

Version: 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern von HPL Kompaktplatten mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen Beschichtung beschrieben.

Die **Montage** hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in **eigenen Positionen** auszusprechen.

Die Angaben des Plattenhersteller bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des HPL Plattenherstellers an den verbauten HPL Kompaktplatten durchgeführt werden.

Angaben zum Plattenmaterial:

Als HPL (High Pressure Laminates) Kompaktplatten mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen Beschichtung bezeichnet man dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten welche aus einem Phenolharz imprägnierten Kern bestehen welcher mit einem Melaminharz imprägnierten Dekorpapier mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen Urethan-Acrylat-Beschichtung beidseitig belegt wird. Sie werden vor allem an stark frequentierten Plätzen mit erhöhten Reinigungs- oder Hygieneanforderungen wie Spitälern, Schulen, Kindergärten, Sanitärräumen in Hotels und im öffentlichen Bereich sowie Gebäuden mit fallweise erhöhtem Infektionsrisiko (Flughäfen, Bahnhöfe), Großküchen, Lebensmittelindustrie, öffentlicher Verkehr, eingesetzt.

Die Herstellung dieser HPL Kompaktplatten mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen Beschichtung erfolgt gemäß der EN 438 Teil 4, Typ CGS oder CGF - Klassifizierung und Spezifikationen für Kompakt-Schichtpressstoffe mit einer Dicke von 2 mm und größer.

Die HPL Kompaktplatten mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen Beschichtung zeichnen sich durch ihre hohe Widerstandsfähigkeit gegen Abrieb, Stoß und Verkratzen, sowie durch eine gute Wärmebeständigkeit aus. Ebenfalls ist die Oberfläche weitgehend unempfindlich gegenüber schärferen Reinigungs- und Desinfektionsmittel, hygienisch, leicht zu reinigen und weist eine sehr gute Beständigkeit gegenüber Chemikalien auf.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Nachweis des Beitrags für die ökologischen, soziokulturellen und ökonomischen Qualitäten von Gebäuden (z.B. Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude QNG).

Nachweis des Emissionsverhalten (z.B. VOC nach ISO 16000, Formaldehydemission nach EN

16516 oder EN 717-2, GREENGUARD).

Technische Beschreibung:

- Lichteinheit: \geq Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Kratzfestigkeit: \geq Grad 3 (4N) gemäß EN 438-2:2016
- Oberflächenabrieb: \geq 150 Umdrehungen gemäß EN 438-2:2016
- Stoßbeanspruchung mit kleiner Kugel: \leq 10mm gemäß EN 438-2:2016
- Fleckenunempfindlichkeit: \geq Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Oberfläche: Lösemittelbeständig, kratzfestig, leicht zu reinigen, hitzebeständig, schlagzäh, widerstandsfähig, chemikalienbeständig
- Biegefestigkeit: \geq 80 MPa gemäß EN 438-2:2016
- E-Modul: \geq 9000 MPa gemäß EN 438-2:2016

Brennbarkeit: Standardqualität:

Typ CGS: Euroclass D-s2,d0 gemäß EN 13501-1

Typ CGF: Euroclass B-s2,d0 gemäß EN 13501-1

- Raumgewicht: \geq 1350 kg/m³ EN 438-2:2016
- Plattendicke: 2 bis 20 mm

Plattenformate und Oberflächen:

- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m² IP
- SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m² IP
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m² IP
- OF: 3670 x 1630 mm = 5,98 m² IP
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m² IP

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 2800 x 1300 mm = 2790 x 1290 mm)

Kern: Schwarz mit bis zu 100% Kernpapier aus Post-Consumer-Recyclingfaser; alternativ Kern schwarz F-Qualität

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

FSFD01 + HPL Kompaktplatten m.Beschichtung Dekorgr.UNI

Kompaktplatten mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen Beschichtung gemäß EN 438 - 4, nur liefern.

Baustoffklasse Euroclass:

Typ CGS: D-s2,d0 nach EN 13501-1

Typ CGF: B-s2,d0 nach EN 13501-1

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe UNI

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: Standardmäßig beidseitig das gleiche Dekor

Oberfläche IP

Typ (CGS/CGF):

Plattendicke (2 bis 20 mm):

Plattenformat:

- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m²

- SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m²
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m²
- OF: 3670 x 1630 mm = 5,98 m²
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m²

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 2800 x 1300 mm = 2790 x 1290 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

z.B. Max Compact Interior Plus von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

FSFD02 + HPL Kompaktplatten m.Beschichtung Dekorgr.Nature

Kompaktplatten mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen Beschichtung gemäß EN 438 - 4, nur liefern.

Baustoffklasse Euroclass:

Typ CGS: D-s2,d0 nach EN 13501-1

Typ CGF: B-s2,d0 nach EN 13501-1

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Nature

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: Standardmäßig beidseitig das gleiche Dekor

Oberfläche IP

Typ (CGS/CGF):

Plattendicke (2 bis 20 mm):

Plattenformat:

- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m²
- SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m²
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m²
- OF: 3670 x 1630 mm = 5,98 m²
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m²

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 2800 x 1300 mm = 2790 x 1290 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

z.B. Max Compact Interior Plus von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

FSFD03 + HPL Kompaktplatten m.Beschichtung Dekorgr.Material

Kompaktplatten mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen Beschichtung gemäß EN 438 - 4, nur liefern.

Baustoffklasse Euroclass:

Typ CGS: D-s2,d0 nach EN 13501-1

Typ CGF: B-s2,d0 nach EN 13501-1

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe (Material

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: Standardmäßig beidseitig das gleiche Dekor

Oberfläche IP

Typ (CGS/CGF):

Plattendicke (2 bis 20 mm):

Plattenformat:

- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m²
- SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m²
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m²
- OF: 3670 x 1630 mm = 5,98 m²
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m²

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 2800 x 1300 mm = 2790 x 1290 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

z.B. Max Compact Interior Plus von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

FSFE + HPL Kompaktplatten m.weißem Kern (Fundermax)

Version: 2024-07

Im Folgenden ist das Liefern von HPL Kompaktplatten mit weißem Kern beschrieben.

Die **Montage** hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in **eigenen Positionen** auszuschriften.

Die Angaben des Plattenhersteller bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des HPL Plattenherstellers an den verbauten HPL Kompaktplatten durchgeführt werden.

Angaben zum Plattenmaterial:

Als HPL (High Pressure Laminates) Kompaktplatten mit weißem Kern bezeichnet man dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten welche aus einen Phenolharzimprägnierten Kern bestehen und eine Melaminharzimprägnierte Deckschicht haben. Sie werden vor allem für die Herstellung von hochbeanspruchten Möbelementen und Objekteinrichtungen verwendet.

Die Herstellung dieser HPL Kompaktplatten mit weißem Kern erfolgt gemäß der EN 438 Teil 9, Typ BCS - Klassifizierung und Spezifikationen für Kompakt-Schichtpressstoffe mit alternativem Kernaufbau.

Die HPL Kompaktplatten mit weißem Kern zeichnen sich durch ihre hohe Widerstandsfähigkeit gegen Abrieb, Stoß und Verkratzen, sowie durch eine gute Wärmebeständigkeit aus. Ebenfalls ist die Oberfläche weitgehend unempfindlich gegenüber haushaltsüblichen Chemikalien, hygienisch, unbedenklich im Kontakt mit Lebensmitteln und leicht zu reinigen.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Nachweis des Beitrags für die ökologischen, soziokulturellen und ökonomischen Qualitäten von Gebäuden (z.B Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude QNG).

Nachweis des Emissionsverhalten (z.B. VOC nach ISO 16000, Formaldehydemission nach EN 16516 oder EN 717-2, GREENGUARD).

Technische Beschreibung:

- Lichtechtheit: \geq Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Kratzfestigkeit: \geq Grad 3 (4N) gemäß EN 438-2:2016
- Oberflächenabrieb: \geq 150 Umdrehungen gemäß EN 438-2:2016
- Fleckenunempfindlichkeit: \geq Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Oberfläche: Lösemittelbeständig, kratzfest, leicht zu reinigen, hitzebeständig, lebensmittelecht, schlagzäh, widerstandsfähig
- Biegefestigkeit: \geq 80 MPa gemäß EN 438-2:2016
- E-Modul: \geq 9000 MPa gemäß EN 438-2:2016
- Plattendicke: 5 bis 15 mm

Plattenformate und Oberflächen:

- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m² FH, MT, SG
- OF: 3670 x 1630 mm = 5,98 m² FH, MT, SG
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m² FH, MT, SG

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4090 x 1290 mm)

Kern: weiß

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

FSFE01 + HPL Kompaktplatten m.weißem Kern Dekorgr.UNI

HPL Kompaktplatten mit weißem Kern gemäß EN 438 – 9, Typ BCS nur liefern.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe UNI

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: Standardmäßig beidseitig das gleiche Dekor

Oberfläche (FH, MT, SG):

Typ (CGS/CGF):

Plattendicke (4 bis 20 mm):

Plattenformat:

- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m²
- OF: 3670 x 1630 mm = 5,98 m²
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m²

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4090 x 1290 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

z.B. Max Compact Interior mit weißem Kern von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:()

L: S: EP: 0,00 m² PP:

FSFE02 + HPL Kompaktplatten m.weißem Kern Dekorgr.Nature

HPL Kompaktplatten mit weißem Kern gemäß EN 438 – 9, Typ BCS nur liefern.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe (Nature

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: Standardmäßig beidseitig das gleiche Dekor

Oberfläche (FH, MT, SG):

Typ (CGS/CGF):

Plattendicke (4 bis 20 mm):

Plattenformat:

- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m²
- OF: 3670 x 1630 mm = 5,98 m²
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m²

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4090 x 1290 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

z.B. Max Compact Interior mit weißem Kern von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

FSFE03 + HPL Kompaktplatten m.weißem Kern Dekorgr.Material

HPL Kompaktplatten mit weißem Kern gemäß EN 438 – 9, Typ BCS nur liefern.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Material

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: Standardmäßig beidseitig das gleiche Dekor

Oberfläche (FH, MT, SG):

Typ (CGS/CGF):

Plattendicke (4 bis 20 mm):

Plattenformat:

- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m²
- OF: 3670 x 1630 mm = 5,98 m²
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m²

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4090 x 1290 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

z.B. Max Compact Interior mit weißem Kern von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

FSFF + Kompaktpl.doppelt.geh.,vern.,geschl.chem-best.B.(Fundermax)

Version: 2024-07

Im Folgenden ist das Liefern von HPL Kompaktplatten mit einer doppelt gehärteten (geh.), vernetzten (vern.) und geschlossenen (geschl.) chemikalienbeständigen Beschichtung (chem-best.B.) beschrieben.

Die **Montage** hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in **eigenen Positionen** auszuschreiben.

Die Angaben des Plattenhersteller bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des HPL Plattenherstellers an den verbauten HPL Kompaktplatten durchgeführt werden.

Angaben zum Plattenmaterial:

Als HPL (High Pressure Laminates) Kompaktplatten mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen chemikalienbeständigen Beschichtung bezeichnet man dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten welche aus einen Phenolharzimprägnierten Kern bestehen welcher mit einen Melaminharzimprägnierten Dekorpapier mit einer doppelt gehärteten, vernetzten, porengeschlossenen, speziell entwickelten chemikalienbeständigen Polyurethan-Acrylat-Beschichtung beidseitig belegt wird. Sie werden vor allem an stark frequentierten Plätzen mit erhöhter Chemikalienbeständigkeits- oder Hygieneanforderungen wie alle Arten von Laboren, Krankenhäuser und Arztpraxen eingesetzt. Die Oberfläche wird direkt auf speziellen hartverchromten Stahlblechen erzeugt, bei der es nicht zum Einsatz einer Trägerfolie kommt. Zusätzlich ist die Oberflächenbeschichtung Silikonfrei.

Die Herstellung dieser HPL Kompaktplatten mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen chemikalienbeständigen Beschichtung erfolgt gemäß der EN 438 Teil 4, Typ CGS - Klassifizierung und Spezifikationen für Kompakt-Schichtpressstoffe mit einer Dicke von 2 mm und größer.

Die HPL Kompaktplatten mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen chemikalienbeständigen Beschichtung zeichnen sich durch ihre hohe Widerstandsfähigkeit gegen Abrieb, Stoß und Verkratzen, sowie durch eine gute Wärme- und Feuchtigkeitsbeständigkeit aus. Ebenfalls ist die Oberfläche unempfindlich gegenüber schärferen Reinigungs- und Desinfektionsmittel, hygienisch, leicht zu reinigen und weist ein hervorragende Beständigkeit gegenüber Chemikalien auf.

Die HPL Kompaktplatten mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen chemikalienbeständigen Beschichtung können als FSC oder PEFC zertifiziert bezogen werden.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Nachweis des Beitrags für die ökologischen, soziokulturellen und ökonomischen Qualitäten von Gebäuden (z.B Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude QNG).

Nachweis des Emissionsverhalten (z.B. VOC nach ISO 16000, Formaldehydmission nach EN 16516 oder EN 717-2, GREENGUARD).

Technische Beschreibung:

- Lichtechtheit: ≥ Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
 - Kratzfestigkeit: ≥ Grad 3-4 (4-6N) gemäß EN 438-2:2016
 - Oberflächenabrieb: ≥ 450 Umdrehungen bie UNI-Dekoren gemäß EN 438-2:2016
 - Stoßbeanspruchung m. kleiner Kugel: 8mm gemäß EN 438-2:2016
 - Fleckenunempfindlichkeit: ≥ Grad 5 gemäß EN 438-2:2016
 - Oberfläche: Lösemittelbeständig, kratzfestig, leicht zu reinigen, hitzebeständig, schlagzäh, widerstandsfähig, chemikalienbeständig, silikonfrei, und Dampfbeständig
 - Brennbarkeit: Standardqualität:
- Typ CGS: Euroclass D-s2,d0 gemäß EN 13501-1
- Raumgewicht: ≥ 1350 kg/m³ gemäß EN 438-2:2016

- Biegefestigkeit: ≥ 80 MPa gemäß EN 438-2:2016
- E-Modul: ≥ 9000 MPa gemäß EN 438-2:2016
- Plattendicke: 4 bis 25 mm

Plattenformat und Oberfläche:

- SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m², RE
- OF: 3670 x 1630 mm = 5,98 m², RE
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m², RE

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 3670 x 1630 mm = 3660 x 1620 mm)

Kern: Schwarz mit bis zu 100% Kernpapier aus Post-Consumer-Recyclingfaser

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

FSFF01 + HPL Kompaktpl.m.geschl.chem-best.B.Dekorgr.UNI

Kompaktplatten mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen chemikalienbeständigen Beschichtung gemäß EN 438 - 4, Typ CGS nur liefern.

Baustoffklasse Euroclass nach EN 13501-1.

Typ CGS: Euroclass D-s2,d0 gemäß EN 13501-1

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe UNI

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: Standardmäßig beidseitig das gleiche Dekor

• Oberfläche: RE

• Typ: CGS

• Plattendicke (4 bis 25 mm):

• Plattenformat:

• SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m² RE

• OF: 3670 x 1630 mm = 5,98 m² RE

• XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m² RE

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 3670 x 1630 mm = 3660 x 1620 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

z.B. Max Compact Resistance² von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

FSFG + HPL Standardqualität Typ HGS (Fundermax)

Version: 2024-07

Im Folgenden ist das Liefern von HPL Standardqualitätplatten Typ HGS beschrieben.

Die **Montage** hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in **eigenen**

Positionen auszuschreiben.

Die Angaben des Plattenhersteller bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des HPL Plattenherstellers an den verbauten HPL Standardqualitätplatten durchgeführt werden

Angaben zum Plattenmaterial:

Als HPL (High Pressure Laminates) Standardqualitätplatten Typ HGS bezeichnet man dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten welche auf ein geeignetes Trägermaterial aufgeleimt werden. Sie werden vor allem für die Herstellung von hochbeanspruchten Möbelementen und Objekteinrichtungen, wie z.B. Arbeitsplatten, verwendet.

Die Herstellung dieser HPL Platten erfolgt gemäß der EN 438 Teil 3, Typ HGS - Klassifizierung und Spezifikationen für Platten mit einer Dicke kleiner als 2 mm, vorgesehen zum Verkleben auf ein Trägermaterial.

Die HPL Standardqualitätplatten Typ HGS zeichnen sich durch ihre hohe Widerstandsfähigkeit gegen Abrieb, Stoß und Verkratzen, sowie durch eine gute Wärmebeständigkeit aus. Ebenfalls ist die Oberfläche weitgehend unempfindlich gegenüber haushaltsüblichen Chemikalien, hygienisch, unbedenklich im Kontakt mit Lebensmitteln und leicht zu reinigen.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Nachweis des Beitrags für die ökologischen, soziokulturellen und ökonomischen Qualitäten von Gebäuden (z.B. Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude QNG).

Nachweis des Emissionsverhalten (z.B. VOC nach ISO 16000, Formaldehydemission nach EN 16516 oder EN 717-2, GREENGUARD).

Technische Beschreibung:

- Lichtechtheit: \geq Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Kratzfestigkeit: \geq Grad 3 (4N) gemäß EN 438-2:2016
- Oberflächenabrieb: \geq 150 Umdrehungen gemäß EN 438-2:2016
- Stoßbeanspruchung mit kleiner Kugel: \geq 20 N gemäß EN 438-2:2016
- Fleckenunempfindlichkeit: \geq Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Oberfläche: lösemittelbeständig, kratzfest, leicht zu reinigen, hitzebeständig, lebensmittelecht, schlagzäh, widerstandsfähig
- Brennbarkeit: Standardqualität Euroclass D-s2,d0 gemäß EN 13501-1
- Raumgewicht: \geq 1350 kg/m³ gemäß EN 438-2:2016
- Plattendicke: 0,8 / 1,0 / 1,5 mm

Plattenformate und Oberflächen:

- TK: 2140 x 1060 mm = 2,27 m² FH, MT, NA
- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m² FH, FB, GA, IM, LI, MT, MI, NA, NI, PM, RM, SG, TE SU, SG1) 2)
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m² FH, GA, LI, MT, NA, SU

1) Immer mit Schutzfolie

2) Eingeschränkte Dekorpalette, entsprechend Lieferprogramm

Kern: Braun mit bis zu 100% Kernpapier aus Post-Consumer-Recyclingfaser, Ausnahme Dekor 0080 Kern: Schwarz mit bis zu 100% Kernpapier aus Post-Consumer-Recyclingfaser

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerGG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

FSFG01 + HPL Standardqualitätplatten Typ HGS Dekorgr.UNI

HPL Standardqualitätplatten Typ HGS gemäß EN 438 - 3 Typ HGS, nur liefern.

Baustoffklasse Euroclass D-s2,d0 nach EN 13501-1.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe UNI

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: geschliffen

Oberfläche (FH/MT/NA/SU/SG)

Plattendicke (0,8 / 1,0 / 1,5 mm): mm

Plattenformat und Oberfläche:

- TK: 2140 x 1060 mm = 2,27 m² FH, MT, NA
- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m² FH, FB, GA, IM, LI, MT, MI, NA, NI, PM, RM, SG, TE SU, SG1) 2)
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m² FH, GA, LI, MT, NA, SU

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4090 x 1290 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

z.B. Max HPL Standardqualität von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

FSFG02 + HPL Standardqualitätplatten Typ HGS Dekorgr.Nature

HPL Standardqualitätplatten Typ HGS gemäß EN 438 - 3 Typ HGS, nur liefern.

Baustoffklasse Euroclass D-s2,d0 nach EN 13501-1.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Nature

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: geschliffen

Oberfläche (FH/MT/NA/SU/SG)

Plattendicke (0,8 / 1,0 / 1,5 mm): mm

Plattenformat und Oberfläche:

- TK: 2140 x 1060 mm = 2,27 m² FH, MT
- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m² FH, MT, SU, SG1) 2)
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m² FH, GA, LI, MT, NA, SU

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4090 x 1290 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

z.B. Max HPL Standardqualität von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

FSFG03 + HPL Standardqualitätplatten Typ HGS Dekorgr.Material

HPL Standardqualitätplatten Typ HGS gemäß EN 438 - 3 Typ HGS, nur liefern.

Baustoffklasse Euroclass D-s2,d0 nach EN 13501-1.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Material

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: geschliffen

Oberfläche (FH/MT/NA/SU/SG)

Plattendicke(0,8 / 1,0 / 1,5 mm): mm

Plattenformat und Oberfläche:

- TK: 2140 x 1060 mm = 2,27 m² FH, MT, NA
- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m² FH, FB, GA, IM, LI, MT, MI, NA, NI, PM, RM, SG, TE SU, SG1) 2)
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m² FH, GA, LI, MT, NA, SU

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4090 x 1290 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

z.B. Max HPL Standardqualität von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

FSFG04 + HPL Standardqualitätplatten Typ HGS Dekorgr.Individualdekor

HPL Standardqualitätplatten Typ HGS gemäß EN 438 - 3 Typ HGS, nur liefern.

Baustoffklasse Euroclass D-s2,d0 nach EN 13501-1.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe (Individualdekor

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: geschliffen

Oberfläche FH

Plattendicke: 1,0 mm

Plattenformat und Oberfläche:

- TK: 2140 x 1060 mm = 2,27 m² (Bedruckbarer Bereich: 2100 x 1060 mm)
- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m² (Bedruckbarer Bereich: 2760 x 1260 mm)
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m² (Bedruckbarer Bereich: 4060 x 1260 mm)

Photorealistische Druckauflösung mit 1200 x 600 dpi, in einem 6 Farbdruck, hohe Lichtbeständigkeit

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4090 x 1290 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

z.B. Max HPL Standardqualität von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

FSFG05 + HPL Standardqualitätplatten Typ HGS Anti-Fingerp.Dekorgr.UNI

HPL Standardqualitätplatten Typ HGS gemäß EN 438 - 3 Typ HGS, Anti-Fingerprint (Anti-Fingerp.) nur liefern.

Baustoffklasse Euroclass D-s2,d0 nach EN 13501-1.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe UNI

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: geschliffen

Oberfläche (AP):

Plattendicke: 1,0 mm

Plattenformat und Oberfläche:

- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m² AP
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m² AP

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4090 x 1290 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

z.B. Max HPL Standardqualität von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

FSFH + HPL Postformingqualitätplatten Typ HGP (Fundermax)

Version: 2024-07

Im Folgenden ist das Liefern von HPL Postformingqualitätplatten Typ HGP beschrieben.

Die **Montage** hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in **eigenen Positionen** auszuschreiben.

Die Angaben des Plattenhersteller bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des HPL Plattenherstellers an den verbauten HPL Postformingplatten durchgeführt werden.

Angaben zum Plattenmaterial:

Als HPL (High Pressure Laminates) Postformingqualitätplatten Typ HGP bezeichnet man dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten welche auf ein Trägermaterial aus Holzwerkstoffen oder Metall aufgeleimt werden können. Sie werden vor allem für die Herstellung von hochbeanspruchten Möbelementen und Objekteinrichtungen, wie z.B. Arbeitsplatten, verwendet.

Die Herstellung dieser HPL Platten erfolgt gemäß der EN 438 Teil 3 Typ HGP - Klassifizierung und Spezifikationen für Platten mit einer Dicke kleiner als 2 mm, vorgesehen zum Verkleben auf ein Trägermaterial.

Die HPL Standardplatten zeichnen sich durch ihre hohe Widerstandsfähigkeit gegen Abrieb, Stoß und Verkratzen, sowie durch eine gute Wärmebeständigkeit aus. Ebenfalls ist die Oberfläche

weitgehend unempfindlich gegenüber haushaltsüblichen Chemikalien, hygienisch, unbedenklich im Kontakt mit Lebensmitteln und leicht zu reinigen.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Nachweis des Beitrags für die ökologischen, soziokulturellen und ökonomischen Qualitäten von Gebäuden (z.B. Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude QNG).

Nachweis des Emissionsverhalten (z.B. VOC nach ISO 16000, Formaldehydemission nach EN 16516 oder EN 717-2, GREENGUARD).

Technische Beschreibung:

- Lichtechtheit: \geq Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Kratzfestigkeit: \geq Grad 3 (4N) gemäß EN 438-2:2016
- Oberflächenabrieb: \geq 150 Umdrehungen gemäß EN 438-2:2016
- Stoßbeanspruchung mit kleiner Kugel: \geq 20 N gemäß EN 438-2:2016
- Fleckenunempfindlichkeit: \geq Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Oberfläche: lösemittelbeständig, kratzfest, leicht zu reinigen, hitzebeständig, lebensmittelecht, schlagzäh, widerstandsfähig
- Brennbarkeit: Standardqualität Euroclass D-s2,d0 gemäß EN 13501-1
- Raumgewicht: \geq 1350 kg/m³ gemäß EN 438-2:2016
- Plattendicke: 0,8 mm

Plattenformate und Oberflächen:

- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m² FH, MT2), NA2), SU, SG1)2), GA, LI

Kern: Braun, Ausnahme Dekor 0080 mit schwarzem Kern

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

FSFH01 + HPL HPL Postformingqualitätplatten Typ HGP Dekorgr.UNI

HPL Postformingqualitätplatten gemäß EN 438 - 3 Typ HGP, nur liefern.

Baustoffklasse Euroclass D-s2,d0 nach EN 13501-1.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe UNI

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: geschliffen

Oberfläche (FH/MT/NA/SU/SG/GA/LI):

Plattendicke: 0,8 mm

Plattenformat: JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m²

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4090 x 1290 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

z.B. Max HPL Postformingqualität von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

FSFH02 + HPL HPL Postformingqualitätplatten Typ HGP Dekorgr.Nature

HPL Postformingqualitätplatten gemäß EN 438 - 3 Typ HGP, nur liefern.

Baustoffklasse Euroclass D-s2,d0 nach EN 13501-1.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Nature

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: geschliffen

Oberfläche (FH/MT/NA/SU/SG/GA/LI):

Plattendicke: 0,8 mm

Plattenformat: JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m²

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4090 x 1290 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

z.B. Max HPL Postformingqualität von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

FSFH03 + HPL HPL Postformingqualitätplatten Typ HGP Dekorgr.Material

HPL Postformingqualitätplatten gemäß EN 438 - 3 Typ HGP, nur liefern.

Baustoffklasse Euroclass D-s2,d0 nach EN 13501-1.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Material

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: geschliffen

Oberfläche (FH/MT/NA/SU/SG/GA/LI):

Plattendicke: 0,8 mm

Plattenformat: JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m²

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4090 x 1290 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

z.B. Max HPL Postformingqualität von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

FSFS + Melaminbeschichtete Holzwerkstoffplatten (Fundermax)

Version: 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern von melaminbeschichteten Platten (MFB) beschrieben.

Die Montage hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in eigenen Positionen beschrieben.

Die Angaben des Plattenhersteller bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des

Herstellers durchgeführt werden.

Angaben zum Plattenmaterial:

Die melaminbeschichteten Platten (MFB) sind dekorative Holzwerkstoffe mit der Spanplattenträgerqualität P2, P2B1, P5 oder MDF welche ihren Einsatz im Innenbereich für alle Arten von Anwendungsgebieten, wie z.B. Möbelbau, Wandschutz, Objektbau, etc, finden. Die Herstellung dieser MFB Platten erfolgt gemäß der EN 14322 – Holzwerkstoffe — Melaminbeschichtete Platten zur Verwendung im Innenbereich — Definition, Anforderungen und Klassifizierung. Die MFB Platten zeichnen sich durch die raffinierten Dekore, ausgefeilte Oberflächen sowie den richtigen Mix aus Sensibilität, Mut und Kreativität aus.

Die melaminbeschichteten Holzwerkstoffplatten (MFB) können als FSC oder PEFC zertifiziert bezogen werden.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Nachweis des Beitrags für die ökologischen, soziokulturellen und ökonomischen Qualitäten von Gebäuden (z.B Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude QNG).

Nachweis des Emissionsverhalten (z.B. VOC nach ISO 16000, Formaldehydemission nach EN 16516 oder EN 717-2, GREENGUARD).

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Nachweis des Beitrags für die ökologischen, soziokulturellen und ökonomischen Qualitäten von Gebäuden (z.B Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude QNG).

Nachweis des Emissionsverhalten (z.B. VOC nach ISO 16000, Formaldehydemission nach EN 16516 oder EN 717-2, GREENGUARD).

Technische Beschreibung:

Lichtechtheit: Stufe 6 gemäß EN 14323

Baustoffklasse:

MFB auf Spanplattenträger P2 oder P5:

- Euroclass D-s2,d0 nach EN 13501-1
- B1 Schwerbrennbar; Tr 1 – nicht tropfend; Q 1 – schwachqualmend gemäß ÖNORM B 3800-1

MFB auf MDF Träger:

- Euroclass D-s2,d0 nach EN 13501-1

MFB auf Spanplattenträger P2B1:

- Euroclass B-s1,d0 nach EN 13501-1
- B1 gemäß DIN 4102

Plattendicken: gemäß gültigem Lieferprogramm

Oberflächenausführung: gemäß gültigem Lieferprogramm

Plattenformate und Trägermaterial:

- 2820 x 2070 mm = 5,84 m² P2, P2B1, P5, MDF
- 2800 x 2050 mm = 5,74 m² P2, MDF

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 2820 x 2070 mm = 2810 x 2060 mm)

Trägermaterial: Spanplatte P2, P2 B1, P5; Alternative: MDF

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen

gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

FSFS01 + Wandbekleidung MFB Dekorgr.UNI

MFB Platten gemäß EN 14322, nur liefern.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe UNI

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: Beidseitig das gleiche Dekor

Oberfläche (gemäß gültigem Lieferprogramm):

Plattenformate:

• 2820 x 2070 mm = 5,84 m²

• 2800 x 2050 mm = 5,74 m²

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 2820 x 2070 mm = 2810 x 2060 mm)

z.B. Star Favorit oder Star Favorit B1 von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

FSFS02 + Wandbekleidung MFB Dekorgr.Nature

MFB Platten gemäß EN 14322, nur liefern.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Nature

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: Beidseitig das gleiche Dekor

Oberfläche (gemäß gültigem Lieferprogramm):

Plattenformate:

• 2820 x 2070 mm = 5,84 m²

• 2800 x 2050 mm = 5,74 m²

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 2820 x 2070 mm = 2810 x 2060 mm)

z.B. Star Favorit oder Star Favorit B1 von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

FSFS03 + Wandbekleidung MFB Dekorgr.Material

MFB Platten gemäß EN 14322, nur liefern.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Material

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: Beidseitig das gleiche Dekor

Oberfläche (gemäß gültigem Lieferprogramm):

Plattenformate:

• 2820 x 2070 mm = 5,84 m²

• 2800 x 2050 mm = 5,74 m²

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 2820 x 2070 mm = 2810 x 2060 mm)

z.B. Star Favorit oder Star Favorit B1 von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

FSFS06 + Platten auf Holzunterkonstruktion (Holz-UK),
geschraubt mit Nirosschrauben.

FSFS06A + MFB Platten geschraubt m.Schraubekopf lackiert Holz-UK

Schraube mit Torx T20, mit lackiertem Kopf passend zu gewähltem Dekor.

Unterkonstruktion Position(en):

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

FSFS06B + MFB Platten geschraubt m.Schraubekopf Est.Holz-UK

Schraube mit Torx T20, mit Edelstahl-Kopf (Est.).

Unterkonstruktion Position(en):

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

FSFT + Melaminbesch.Holzwerk.pl.m.Mehrblattaufbau (Fundermax)

Version: 2024-07

**Im Folgenden ist das Liefern von melaminbeschichteten Platten (MFB) mit
Mehrblattaufbau beschrieben.**

**Die Montage hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in
eigenen Positionen beschrieben.**

Die Angaben des Plattenhersteller bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie
Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des
Herstellers durchgeführt werden.

Angaben zum Plattenmaterial:

Die melaminbeschichteten Platten (MFB) mit Mehrblattaufbau sind dekorative Holzwerkstoffe mit
der Trägerqualität P2, P2 B1, P5 oder MDF welche für den Einsatz im Innenbereich für alle Arten
von Anwendungen, wie z.B. Möbelbau, Wandschutz, Objektbau, etc. geeignet sind. Die
Herstellung dieser MFB Platten erfolgt gemäß der EN 14322 – Holzwerkstoffe —
melaminbeschichtete Platten zur Verwendung im Innenbereich — Definition, Anforderungen und
Klassifizierung. Die MFB Platten zeichnen durch ihren größeren Schichtaufbau aus, welcher eine

bessere Oberflächenruhe und eine höhere Schlagfestigkeit und dadurch sind diese MFB Platten ideal für stark beanspruchten Innenausbau, Möbelfronten oder Wandverkleidungen.

Die melaminbeschichteten Holzwerkstoffplatten mit Mehrblattaufbau können als FSC oder PEFC zertifiziert bezogen werden.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Nachweis des Beitrags für die ökologischen, soziokulturellen und ökonomischen Qualitäten von Gebäuden (z.B. Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude QNG).

Nachweis des Emissionsverhalten (z.B. VOC nach ISO 16000, Formaldehydemission nach EN 16516 oder EN 717-2, GREENGUARD).

Technische Beschreibung:

Lichtechtheit: Stufe 6 gemäß EN 14323

Baustoffklasse:

MFB auf Spanplattenträger P2 oder P5:

- Euroclass D-s2,d0 nach EN 13501-1
- B1 Schwerbrennbar; Tr 1 – nicht tropfend; Q 1 – schwachqualmend gemäß ÖNORM B 3800-1

MFB auf MDF-Träger:

- Euroclass D-s2,d0 nach EN 13501-1

MFB auf Spanplattenträger P2 B1:

- Euroclass B-s1,d0 nach EN 13501-1
- B1 gemäß DIN 4102

Plattendicken: gemäß gültigem Lieferprogramm

Oberflächenausführung: gemäß gültigem Lieferprogramm

Plattenformate und Trägerqualitäten:

- 2820 x 2070 mm = 5,84 m² P2, P2B1, P5, MDF
- 2800 x 2050 mm = 5,74 m² P2, MDF

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 2820 x 2070 mm = 2810 x 2060 mm)

Trägermaterial: Spanplatte P2, P2 B1, P5; Alternative: MDF

Mehrblattaufbau: Standard braun; Alternative: weiß

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

FSFT01 + Wandbekleidung MFB/Mehrblatt Dekorgr.UNI

MFB Platten mit Mehrblattaufbau gemäß EN 14322, nur liefern.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe UNI

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: Beidseitig das gleiche Dekor

Oberfläche (gemäß gültigem Lieferprogramm):

Plattendicke (gemäß aktuellen Lieferprogramm): mm

Plattenformate:

• 2820 x 2070 mm = 5,84 m² P2, P2B1, P5, MDF

• 2800 x 2050 mm = 5,74 m² MDF

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 2820 x 2070 mm = 2810 x 2060 mm)

z.B. Star Favorit Superfront oder Star Favorit Superfront B1 von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

FSFT02 + Wandbekleidung MFB/Mehrblatt Dekorgr.Natur

MFB Platten mit Mehrblattaufbau gemäß EN 14322, nur liefern.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Natur

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: Beidseitig das gleiche Dekor

Oberfläche (gemäß gültigem Lieferprogramm):

Plattendicke (gemäß aktuellen Lieferprogramm): mm

Plattenformate:

• 2820 x 2070 mm = 5,84 m² P2, P2B1, P5, MDF

• 2800 x 2050 mm = 5,74 m² MDF

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 2820 x 2070 mm = 2810 x 2060 mm)

z.B. Star Favorit Superfront oder Star Favorit Superfront B1 von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

FSFT03 + Wandbekleidung MFB/Mehrblatt Dekorgr.Material

MFB Platten mit Mehrblattaufbau gemäß EN 14322, nur liefern.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Material

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: Beidseitig das gleiche Dekor

Oberfläche (gemäß gültigem Lieferprogramm):

Plattendicke (gemäß aktuellen Lieferprogramm): mm

Plattenformate:

• 2820 x 2070 mm = 5,84 m² P2, P2B1, P5, MDF

• 2800 x 2050 mm = 5,74 m² MDF

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 2820 x 2070 mm = 2810 x 2060 mm)

z.B. Star Favorit Superfront oder Star Favorit Superfront B1 von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

FSFT12 + MFB Platten mit Mehrblattaufbau auf Holzunterkonstruktion (Holz-UK),
geschraubt (gesch.) mit NiroSchrauben.

FSFT12A + MFB Platten Mehrblatt gesch.m.Schraubenkopf lack.Holz-UK

Schraube mit Torx T20, mit lackiertem Kopf passend zu gewähltem Dekor.

Betrifft Position(en): _____

Unterkonstruktion: _____

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

FSFT12B + MFB Platten Mehrblatt gesch.m.Schraubenkopf Est.Holz-UK

Schraube mit Torx T20, mit Edelstahl-Kopf (Est.).

Betrifft Position(en): _____

Unterkonstruktion: _____

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

FSFU + Verbundplatte (Fundermax)

Version: 2024-07

Im Folgenden ist das Liefern von Verbundplatten beschrieben.

Die Montage hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in eigenen Positionen auszuschreiben.

Die Angaben des Plattenhersteller bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des Herstellers durchgeführt werden.

Angaben zum Plattenmaterial:

Die Verbundplatten sind dekorative Holzwerkstoffe mit der Trägerqualität P2, P2 B1 oder P5 welche für den vertikalen und horizontalen Einsatz im Innenbereich für alle Arten von Anwendungen, wie z.B. Möbelbau, Möbelfronten, Wandschutz, Arbeitsplatten, Trennwände, Fensterbänke, Objektbau, etc, geeignet sind. Die Verbundplatten erfüllen die Anforderungen an die Stoßfestigkeit und Abriebsfestigkeit gemäß der EN 438.

Hohe Belastbarkeit und wirtschaftliche Formate machen die Verbundplatte zur idealen Lösung in intensiv

beanspruchten Innenräumen. Sie ist für die horizontale und vertikale Anwendung geeignet und ermöglicht aufgrund der Dekorvielfalt einen maximalen Freiraum in der Innenraumgestaltung.

Die Verbundplatten können als FSC oder PEFC zertifiziert bezogen werden.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Nachweis des Beitrags für die ökologischen, soziokulturellen und ökonomischen Qualitäten von Gebäuden (z.B. Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude QNG).

Nachweis des Emissionsverhalten (z.B. VOC nach ISO 16000, Formaldehydemission nach EN 16516 oder EN 717-2, GREENGUARD).

Technische Beschreibung:

- Oberflächenabrieb: ≥ 150 Umdrehungen gemäß EN 438-2:2016
- Stoßbeanspruchung m. kleiner Kugel: ≥ 20 N gemäß EN 438-2:2016

Baustoffklasse:

MFB auf Spanplattenträger P2 oder P5:

- Euroclass D-s2,d0 nach EN 13501-1
- B1 Schwerbrennbar; Tr 1 – nicht tropfend; Q 1 – schwachqualmend gemäß ÖNORM B 3800-1

MFB auf Spanplattenträger P2 B1:

- Euroclass B-s1,d0 nach EN 13501-1
- B1 gemäß DIN 4102

Plattendicken: gemäß gültigem Lieferprogramm

Oberflächenausführung: gemäß gültigem Lieferprogramm

Plattenformate und Trägerqualitäten:

- 2820 x 2070 mm = 5,84 m² P2, P2B1, P5
- 2800 x 2050 mm = 5,74 m² P2

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 2820 x 2070 mm = 2810 x 2060 mm)

Trägermaterial: Spanplatte P2, P2 B1, P5; Alternative: MDF

Mehrblattaufbau: Standard braun; Alternative: weiß

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

FSFU01 + Verbundplatte Dekorg.U NI

Verbundplatten gemäß EN 438-3, nur liefern.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe UNI

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: Beidseitig das gleiche Dekor

Oberfläche (gemäß gültigem Lieferprogramm):

Plattendicke (gemäß aktuellen Lieferprogramm): mm

Plattenformate:

- 2820 x 2070 mm = 5,84 m² P2, P2B1, P5
- 2800 x 2050 mm = 5,74 m² P2

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 2820 x 2070 mm = 2810 x 2060 mm)

z.B. Verbundplatte von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

FSFU12 + Verbundplatten auf Holzunterkonstruktion (Holz-UK), geschraubt (gesch.) mit NiroSchrauben.

FSFU12A + **Verbundplatten gesch.m.Schraubenkopf lack.Holz-UK**

Schraube mit Torx T20, mit lackiertem Kopf passend zu gewähltem Dekor.

Betrifft Position(en): _____

Unterkonstruktion: _____

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

FSFU12B + **Verbundplatten gesch.m.Schraubenkopf Est.Holz-UK**

Schraube mit Torx T20, mit Edelstahl-Kopf (Est.).

Betrifft Position(en): _____

Unterkonstruktion: _____

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

Schlussblatt

Bezeichnung

Gesamt

Summe LV **EUR**

Summe Nachlässe/Aufschläge **EUR**

Gesamtpreis **EUR**

zuzüglich % USt. **EUR**

Angebotspreis **EUR**

Inhaltsverzeichnis

LG	BEZEICHNUNG	Seite
	Ständige Vorbemerkung der LB	1
01	Baustellengemeinkosten	2
20	Regieleistungen	4
31	Metallbauarbeiten	7
36	Holzbau	19
37	Tischlerarbeiten	26
39	Trockenbauarbeiten	52
40	Textiler Feuerschutz (LB-Ergänzung)	96
43	Türsysteme (Elemente)	118
68	Vorgehängte hinterlüftete Fassaden	130
FG	Möbel-u.Dekorplatten f.Kabinen u.Spinde (LB-Ergänzung)	179
FK	Arbeits-u.Dekorplatten f.Küchen (LB-Ergänzung)	198
FM	Möbel-u.Dekorplatten (LB-Ergänzung)	228
FN	Funktionsbauten (LB-Ergänzung)	255
FS	Arbeits-u.Dekorplatten f.Sanitärebereiche (LB-Ergänzung)	262
	Schlussblatt	289

Legende für Abkürzungen:

- TA: Kennzeichen „Teilangebot“
PU: Nummer Leistungsteil für Preisumrechnung
TS: Teilsummenkennzeichen (bei LV ohne Gliederung)
PZZV: Kennzeichen für Positionsart (P)
Zuordnungskennzeichen (ZZ)
Variantennummer (V)
V: Vorbemerkungskennzeichen
W: Kennzeichen „Wesentliche Position“