

## **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.*

## **21**

### **Dachabdichtungsarbeiten**

Version 022 (2021-12)

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

#### **1. Standardausführung:**

Im Folgenden sind Dachabdichtungsarbeiten in Standardausführung auf mineralischen und metallischen Untergründen beschrieben.

Dachabdichtungsarbeiten auf Untergründen aus Holzwerkstoffen und brennbaren Dämmstoffen sind in Aufzählungspositionen beschrieben.

#### **2. Nutzungsdauer:**

Im Folgenden sind Dächer der Nutzungskategorie K 2 und K 3 beschrieben.

- K 2: geplante Nutzungsdauer bis 20 Jahre (z.B. für Wohn- und Bürogebäude)
- K 3: geplante Nutzungsdauer bis 30 Jahre (z.B. für öffentliche Gebäude)

#### **3. Angabe des Auftraggebers (AG):**

Die Windlastberechnungen werden, abhängig von der größten Höhe der Dachfläche über Niveau (Urgelände), vom AG beigestellt.

#### 4. Einkalkulierte Leistungen:

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

##### 4.1 Dachneigung:

Alle Positionen gelten ohne Unterschied der Dachneigung bis 20 Grad.

##### 4.2 Ausführung:

In die Einheitspreise einkalkuliert sind:

- das Entfetten bei Haftanstrichen auf profiliertem Blech (z.B. Trapezblech)
- das lose Verlegen von Schleppstreifen bei Hochzügen, einschließlich einseitiges Heften oder Verkleben
- beim lose Verlegen von Dampfsperrschichten bei Dachbahnen aus Kunststoff das Verkleben oder Verschweißen der Stoß- und Nahtüberdeckungen, einschließlich etwaiger punktwiser Befestigungen auf dem Untergrund und der luftdichte Anschluss an die aufgehenden Bauteile

#### 5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Beim Zusammenstoß von waagrecht und lotrecht Abdichtung (Hochzüge) werden Übergriffe nicht gesondert vergütet.

Wenn Flächen zusammenstoßen, ist von der Schnittlinie zu messen, auch wenn der Übergang durch Keile oder Hohlkehlen hergestellt wird.

*Kommentar:*

*Erzeugnisse/Materialverzeichnis:*

- *Kunststoffbahnen aus weich gemachtem Polyvinylchlorid (PVC-P), nicht bitumenbeständig*
- *Kunststoffbahnen aus Ethylencopolymerisat-Bitumen (ECB)*
- *Kunststoffbahnen aus flexiblen Polyolefinen (FPO)*
- *Kunststoffbahnen aus weich gemachtem Polyvinylchlorid (PVC-P), bitumenverträglich*
- *Kunststoffbahnen aus vollvernetzten Ethylen-Propylen-Dien-Terpolymer (EPDM)*

*(NB = nicht bitumenbeständig; BV = bitumenverträglich; H = homogen, ohne Einlage)*

*Hinweis aus der ÖNORM B 3691: Bei Bitumenabdichtungsarbeiten kann bei Verwendung von Bitumenkaltklebbahnen die Gesamtdicke der Abdichtung um 1 mm reduziert werden.*

*Verlegeregeln zu Wärmedämmschichten gemäß ÖNORM werden beachtet.*

*Platten-Verlegearbeiten sind in der LG 13 (Außenanlagen) und der LG 29 (Kunststeinarbeiten), Sicherheitseinrichtungen und Schutzmaßnahmen für spätere Arbeiten in der LG 25 (Sicherheits- und Schutzmaßnahmen für spätere Arbeiten) beschrieben, weitere Leistungen bei Gründächern in der LG 58 (Gartengestaltung und Landschaftsbau).*

*Ausschreiberlücken in den Positionen für Dachabdichtungen müssen mit produktneutralen Angaben beziehungsweise Kennwerten/Bezeichnungen befüllt werden.*

*Frei zu formulieren (z.B.):*

- *Bauschutzabdichtungen z.B. temporäre Abdichtungsarbeiten bei Dachgehossausbauten und Aufstockungen (gemäß IFB-Richtlinie)*
- *ungenutzte Dächer der Nutzungskategorie K1 (Nutzungsdauer unter 10 Jahre)*
- *flüssige Kunststoffabdichtungen*
- *Aufdachmodulhalter (z.B. PV- oder Solarhalter)*
- *Wartungswege*
- *Beseitigen von Oberflächenwasser sowie Schnee- und Eisräumung*
- *Arbeiten auf gekrümmten Flächen*
- *elektronische Dichtheitsprüfungen*

*Literaturhinweise (z.B.):*

- *ÖNORM B 2220: Dachabdichtungsarbeiten – Werkvertragsnorm*
- *ÖNORM B 3417: Sicherheitsausstattung und Klassifizierung von Dachflächen für Nutzung,*

*Wartung und Instandhaltung*

- ÖNORM B 3418: Planung und Ausführung von Schneeschutzsystemen auf Dächern
- ÖNORM B 3691: Planung und Ausführung von Dachabdichtungen
- Baustoffliste gemäß ÖNORM B 6000: Werkmäßig hergestellte Dämmstoffe für den Wärme- und/oder Schallschutz im Hochbau - Arten, Anwendung und Mindestanforderungen
- OIB-Richtlinien

**21B1 + Vorbemerkungen (BDR)**

Version: 2023-08

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).*

**21B101 + Grundlage des Leistungsverzeichnisses sind:**

- Technische Regeln für die Planung und Ausführung von Abdichtungen mit Polymerbitumen- und Bitumenbahnen
- Verlegerichtlinien des genannten Herstellers
- die Fachregeln des österreichischen Dachdeckerhandwerks
- die zum Zeitpunkt der Ausführung gültigen Bautechnikverordnungen
- alle relevanten ÖNORM-Normen und EN-Normen

Für die ausgeschriebenen Produkte sind, soweit im Text nicht explizit differenziert beschrieben, die Verarbeitungs- und Verlegevorschriften des jeweiligen Materialherstellers maßgebend.

**Die im Systemaufbau enthaltene Produkte sind in Ihrer Qualität und Materialeigenschaften derart konzipiert, dass größtmögliche Sicherheit für ein langlebige Dach gewährleistet ist. Daher wurden Kriterien festgesetzt, die als unverzichtbare Anforderungen an die jeweiligen Produkte zu stellen sind. Sie müssen von den angebotenen Produkten erfüllt werden.**

**Statische Belastung der Dachkonstruktion:**

Zur Reduktion der Gewichtsbelastung der Dachkonstruktion und der damit verbundenen etwaigen Kosteneinsparung sind nur Dämmstoffe zugelassen, die ein maximales Raumgewicht von 33 kg/m<sup>3</sup> aufweisen. Gleichzeitig ist die höchstmögliche Dämmleistung von  $\lambda < 0,023 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$  für dampfdichte und  $\lambda < 0,030 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$  für diffusionsoffene Dämmplatten zu gewährleisten.

**Hitzebeständigkeit und Dimensionsstabilität des Dämmstoffes:**

Um eine dauerhafte Dämmleistung während der gesamten Nutzungsdauer sicherzustellen, muss der verwendete Dämmstoff eine Dauerhitzebeständigkeit von  $\geq 90^\circ\text{C}$  aufweisen. Damit keine Wärmeverluste durch Dämmungsschrumpfung auftreten können, sind Dämmstoffe mit größtmöglicher Dimensionsstabilität einzubauen. Für Polyurethan-Dämmstoffe gelten diese Anforderungen als erfüllt.

**Schlanker Dachaufbau:**

Um das Bauherrn-seitige Einsparpotential bei Material- und Lohnkosten bestmöglich zu nutzen, muss der zu verwendende Dämmstoff einen möglichst niedrigen Dachaufbau gewährleisten. Dadurch sind folgende Kostenvorteile möglich:

- Kosteneinsparung aufgrund der niedrigeren Attikakonstruktion
- Reduzierter Materialeinsatz bei der Dampfsperre
- Niedrigere Kosten für kürzere Schrauben bei mechanisch befestigten Abdichtungssystemen
- Einhaltung der normgemäßen Anschlusshöhen bei bestehenden Attikakonstruktionen

(Sanierung)

- Transport- und Manipulationskosten-Einsparungen für Dämmstoffe mit hoher Dämmleistung und niedrigem Raumgewicht

Für Polyurethan-Dämmstoffe gelten diese Anforderungen als erfüllt.  
Abänderungsangebote sind nicht zugelassen.

**Gleichwertigkeit:**

Sofern in den Vertragsbestimmungen oder Positionen nicht anders angegeben, gelten als Kriterien der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten Ausführungen alle technischen Spezifikationen, die im Leistungsverzeichnis beschrieben sind, sowie die besonderen Eigenschaften, die in den technischen Unterlagen des Erzeugers der beispielhaft angeführten Ausführung angegeben sind. Die technischen Werte der Leitprodukte stellen Mindestanforderungen dar.

Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, so sind alle der beispielhaften Ausführung entsprechenden technischen Spezifikationen durch Beilegen eines Firmenprospektes zum Angebot zu vervollständigen.

Für gleichwertige Angebote sind insbesondere die folgenden Nachweise, Prüfzeugnisse und Dokumente dem Angebot beizufügen:

- Klassifizierungsbericht hinsichtlich Beständigkeit gegen Flugfeuer und strahlende Wärme nach prEN 13501-5, Klassifizierung B roof t1
- Prüfzeugnisse und Nachweise über Art und Lagesicherung
- Nachweis eines funktionsfähigen Qualitätsüberwachungssystems, gemäß ISO 9001:2000
- Werksprüfzeugnisse, die durch ein funktionsfähiges Qualitätsprüfungssystem, gemäß ISO 9001:2000, verifiziert sind
- Bei Abdichtungen, die eine Durchwurzelungsfestigkeit aufweisen müssen, ist der Nachweis gemäß LDA oder FLL-Verfahren beizulegen

Soweit im Text oder in den Verlegerichtlinien des Herstellers nicht anders formuliert ist, sind Nähte und Stöße mindestens 8 cm breit vollflächig, bei Kunststoffbahnen 2 cm, thermisch zu verschweißen und anzudrücken.

Die Dichtigkeit ist durch die austretende Schweißbraupe oder bei hochpolymeren Bahnen durch Nahtprüfung zu kontrollieren. Die Lieferung der ausgeschriebenen Materialien ist in den Angebotspreisen zu berücksichtigen.

Für die Richtigkeit der Aussagen, sowie sonstiger z.B. bauphysikalischer Nachweise, wird nur eine Haftung übernommen, wenn ausschließlich Systemaufbauten des Herstellers eingesetzt werden und die jeweils gültige Verlegeanleitung eingehalten wird.

**21B101A + Vorbemerkungen allgemein - Broof t1**

21B102 + Grundlage des Leistungsverzeichnisses sind:

- Technische Regeln für die Planung und Ausführung von Abdichtungen mit Polymerbitumen- und Bitumenbahnen
- Verlegerichtlinien des genannten Herstellers
- die Fachregeln des österreichischen Dachdeckerhandwerks
- die zum Zeitpunkt der Ausführung gültigen Bautechnikverordnungen
- alle relevanten ÖNORM-Normen und EN-Normen

Für die ausgeschriebenen Produkte sind, soweit im Text nicht explizit differenziert beschrieben, die Verarbeitungs- und Verlegevorschriften des jeweiligen Materialherstellers maßgebend.

**Die im Systemaufbau enthaltene Produkte sind in Ihrer Qualität und Materialeigenschaften derart konzipiert, dass größtmögliche Sicherheit für ein langlebiges Dach gewährleistet ist. Daher wurden Kriterien festgesetzt, die als unverzichtbare Anforderungen an die jeweiligen Produkte zu stellen sind. Sie müssen von den angebotenen Produkten erfüllt werden.**

**Statische Belastung der Dachkonstruktion:**

Zur Reduktion der Gewichtsbelastung der Dachkonstruktion und der damit verbundenen etwaigen Kosteneinsparung sind nur Dämmstoffe zugelassen, die ein maximales Raumgewicht von 33 kg/m<sup>3</sup> aufweisen. Gleichzeitig ist die höchstmögliche Dämmleistung von  $\lambda < 0,023 \text{ W/(m.K)}$

für dampfdichte und  $\lambda < 0,030 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$  für diffusionsoffene Dämmplatten zu gewährleisten.

**Hitzebeständigkeit und Dimensionsstabilität des Dämmstoffes:**

Um eine dauerhafte Dämmleistung während der gesamten Nutzungsdauer sicherzustellen, muss der verwendete Dämmstoff eine Dauerhitzebeständigkeit von  $\geq 90^\circ\text{C}$  aufweisen. Damit keine Wärmeverluste durch Dämmungsschrumpf auftreten können, sind Dämmstoffe mit größtmöglicher Dimensionsstabilität einzubauen. Für Polyurethan-Dämmstoffe gelten diese Anforderungen als erfüllt.

**Schlanker Dachaufbau:**

Um das Bauherrn-seitige Einsparpotential bei Material- und Lohnkosten bestmöglich zu nutzen, muss der zu verwendende Dämmstoff einen möglichst niedrigen Dachaufbau gewährleisten. Dadurch sind folgende Kostenvorteile möglich:

- Kosteneinsparung Aufgrund der niedrigeren Attikakonstruktion
- Reduzierter Materialeinsatz bei der Dampfsperre
- Niedrigere Kosten für kürzere Schrauben bei mechanisch befestigten Abdichtungssystemen
- Einhaltung der normgemäßen Anschlusshöhen bei bestehenden Attikakonstruktionen (Sanierung)
- Transport- und Manipulationskosten-Einsparungen für Dämmstoffe mit hoher Dämmleistung und niedrigem Raumgewicht

Für Polyurethan-Dämmstoffe gelten diese Anforderungen als erfüllt.  
Abänderungsangebote sind nicht zugelassen.

**Gleichwertigkeit:**

Sofern in den Vertragsbestimmungen oder Positionen nicht anders angegeben, gelten als Kriterien der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten Ausführungen alle technischen Spezifikationen, die im Leistungsverzeichnis beschrieben sind, sowie die besonderen Eigenschaften, die in den technischen Unterlagen des Erzeugers der beispielhaft angeführten Ausführung angegeben sind. Die technischen Werte der Leitprodukte stellen Mindestanforderungen dar.

Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, so sind alle der beispielhaften Ausführung entsprechenden technischen Spezifikationen durch Beilegen eines Firmenprospektes zum Angebot zu vervollständigen.

Für gleichwertige Angebote sind insbesondere die folgenden Nachweise, Prüfzeugnisse und Dokumente dem Angebot beizufügen:

- Klassifizierungsbericht hinsichtlich Beständigkeit gegen Flugfeuer und strahlende Wärme nach prEN 13501-5, Klassifizierung B roof t1
- Prüfzeugnisse und Nachweise über Art und Lagesicherung
- Nachweis eines funktionsfähigen Qualitätsüberwachungssystems, gemäß ISO 9001:2000
- Werksprüfzeugnisse, die durch ein funktionsfähiges Qualitätsprüfungssystem, gemäß ISO 9001:2000, verifiziert sind
- Bei Abdichtungen, die eine Durchwurzelungsfestigkeit aufweisen müssen, ist der Nachweis gemäß LDA oder FLL-Verfahren beizulegen

Soweit im Text oder in den Verlegerichtlinien des Herstellers nicht anders formuliert ist, sind Nähte und Stöße mindestens 8 cm breit vollflächig, bei Kunststoffbahnen 2 cm, thermisch zu verschweißen und anzudrücken.

Die Dichtigkeit ist durch die austretende Schweißraupe oder bei hochpolymeren Bahnen durch Nahtprüfung zu kontrollieren. Die Lieferung der ausgeschriebenen Materialien ist in den Angebotspreisen zu berücksichtigen.

Für die Richtigkeit der Aussagen, sowie sonstiger z.B. bauphysikalischer Nachweise, wird nur eine Haftung übernommen, wenn ausschließlich Systemaufbauten des Herstellers eingesetzt werden und die jeweils gültige Verlegeanleitung eingehalten wird.

**21B102A + Vorbemerkungen allgemein - Broof t3**

21B105 + Grundlage des Leistungsverzeichnisses sind:

- Technische Regeln für die Planung und Ausführung von Abdichtungen mit

- Polymerbitumen- und Bitumenbahnen
- Verlegerichtlinien des genannten Herstellers
- die zum Zeitpunkt der Ausführung gültigen Bautechnikverordnungen
- alle relevanten EN-Normen
- Übernahme der System-Garantie seitens des Herstellers auf Dichtheit der eingesetzten Produkte für die Dauer von 20 Jahren ohne Zeitwertminderung gegenüber dem Bauherrn, für den Systemaufbau, der sich in den nachfolgenden Positionen angeführten Systemkomponenten zusammen setzen kann.

Die zum Einsatz kommenden Abdichtungs- und Dämmprodukte müssen in den von Hersteller deklarierten Garantie-Systemaufbauten enthalten sein.

Für die ausgeschriebenen Produkte sind, soweit im Text nicht explizit differenziert beschrieben, die Verarbeitungs- und Verlegevorschriften des jeweiligen Materialherstellers maßgebend.

Die im Systemaufbau enthaltene Produkte sind in Ihrer Qualität und Materialeigenschaften derart konzipiert, dass größtmögliche Sicherheit für ein langlebiges Dach gewährleistet ist. Daher wurden Kriterien festgesetzt, die als unverzichtbare Anforderungen an die jeweiligen Produkte zu stellen sind. Sie müssen von den angebotenen Produkten erfüllt werden.

#### **Verarbeitungssicherheit:**

Zur Sicherstellung der größtmöglichen Verarbeitungsqualität für ein sicheres, langlebiges Dach muss der Anbieter seine für dieses Bauvorhaben zum Einsatz kommenden Mitarbeiter einer umfassenden Weiterbildung auf dem letzten Stand der Technik unterziehen und dies durch entsprechende Zertifikate (Personen bezogener Ausweis) nachweisen. Für Unternehmen (Mitarbeiter), die sich einer IFB-zertifizierten Verarbeiter Schulung für die ausgeschriebenen Materialien unterzogen haben, gilt diese Anforderung als erfüllt.

Die Einhaltung der hohen Verarbeitungsqualität ist mittels IFB-Zertifikat über eine IFB -Zertifizierte Praxisausbildung für angebotene Materialien nachzuweisen (z.B. Bauder-IFB Ausweis).

#### **Statische Belastung der Dachkonstruktion:**

Zur Reduktion der Gewichtsbelastung der Dachkonstruktion und der damit verbundenen etwaigen Kosteneinsparung sind nur Dämmstoffe zugelassen, die ein maximales Raumgewicht von 33 kg/m<sup>3</sup> aufweisen. Gleichzeitig ist die höchstmögliche Dämmleistung von  $\lambda < 0,023 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$  für dampfdichte und  $\lambda < 0,030 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$  für diffusionsoffene Dämmplatten zu gewährleisten.

#### **Hitzebeständigkeit und Dimensionsstabilität des Dämmstoffes:**

Um eine dauerhafte Dämmleistung während der gesamten Nutzungsdauer sicherzustellen, muss der verwendete Dämmstoff eine Dauerhitzebeständigkeit von  $\geq 90^\circ\text{C}$  aufweisen. Damit keine Wärmeverluste durch Dämmungsschrumpfung auftreten können, sind Dämmstoffe mit größtmöglicher Dimensionsstabilität einzubauen. Für Polyurethan-Dämmstoffe gelten diese Anforderungen als erfüllt.

#### **Sonstige Bestimmungen:**

Unverzichtbarer Bestandteil der Garantievergabe ist die zeitweise Baustellenbegleitung durch einen technischen Mitarbeiter des Materialherstellers.

Die 20-Jährige Garantie setzt ebenfalls den Abschluss eines Wartungsvertrages mit mindestens einem Kontrollgang im Jahr voraus.

Alternativangebote sind nicht zugelassen.

#### **Gleichwertigkeit:**

Sofern in den Vertragsbestimmungen oder Positionen nicht anders angegeben, gelten als Kriterien der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten Ausführungen alle technischen Spezifikationen, die im Leistungsverzeichnis beschrieben sind, sowie die besonderen Eigenschaften, die in den technischen Unterlagen des Erzeugers der beispielhaft angeführten Ausführung angegeben sind. Die technischen Werte der Leitprodukte stellen Mindestanforderungen dar.

Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, so sind alle der beispielhaften Ausführung entsprechenden technischen Spezifikationen durch Beilegen von relevanten technischen Hersteller-Unterlagen zum Angebot zu vervollständigen.

Für gleichwertige Angebote sind insbesondere die folgenden Nachweise, Prüfzeugnisse und Dokumente dem Angebot beizufügen:

- Klassifizierungsbericht hinsichtlich Beständigkeit gegen Flugfeuer und strahlende Wärme nach prEN 13501-5, Klassifizierung Broof t1

- Prüfzeugnisse und Nachweise über Art und Lagesicherung
- Nachweis eines funktionsfähigen Qualitätsüberwachungssystems, gemäß ISO 9001:2000
- Werksprüfzeugnisse, die durch ein funktionsfähiges Qualitätsprüfungssystem, gemäß ISO 9001:2000, verifiziert sind
- Bei Abdichtungen, die eine Durchwurzelungsfestigkeit aufweisen müssen, ist der Nachweis gemäß LDA oder FLL-Verfahren beizulegen
- Muster der Garantie-Urkunde
- Zertifikat über die Aus- und Weiterbildung für die fachgerechte Verarbeitung der ausgeschriebenen Produkte (siehe Punkt Verarbeitungssicherheit)

Soweit im Text oder in den Verlegerichtlinien des Herstellers nicht anders formuliert ist, sind Nähte und Stöße mindestens 8 cm breit vollflächig, bei Kunststoffbahnen 2 cm, thermisch zu verschweißen und anzudrücken.

Die Dichtigkeit ist durch die austretende Schweißraupe oder bei hochpolymeren Bahnen durch Nahtprüfung zu kontrollieren. Die Lieferung der ausgeschriebenen Materialien ist in den Angebotspreisen zu berücksichtigen.

Für die Richtigkeit der Aussagen, sowie sonstiger z.B. bauphysikalischer Nachweise, wird nur eine Haftung übernommen, wenn ausschließlich Systemaufbauten des Herstellers eingesetzt werden und die jeweils gültige Verlegeanleitung eingehalten wird.

**21B105A + Bauder Sicherheitsdach**

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



BDR\_Sicherheitsdach

**21B2 + Vorbereiten des Untergrundes (BDR)**

Version: 2023-08

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

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).*

*Leistungsgruppe, Vorbemerkungen:*

*Es gelten alle unter der Leistungsgruppenüberschrift in der LB-HB vorliegenden ständigen Vorbemerkungen. Mit dem EDV Ausdruck der ersten ausgewählten Position der Bauder-Ergänzungstexte werden bei ÖNORM-gerechten Programmen die Leistungsgruppenüberschrift einschließlich aller Vorbemerkungen ausgedruckt.*

- 21B203 + Lösemittelfreier Bitumen-Voranstrich vollflächig durch Rollen, Streichen oder Spritzen auf den gereinigten Untergrund aufbringen, passend zu den nachfolgenden Schichten.  
z.B. Bauder Voranstrich LF oder Gleichwertiges.
- 21B203A + Voranstrich Bitumen lösemittelfrei Beton**  
Untergrund aus Beton. Grate oder scharfkantige Unebenheiten sind zu beseitigen.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 21B203B + Voranstrich Bitumen lösemittelfrei Trapezblech**  
Untergrund aus Trapezblech.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 21B206 + Bitumen-Voranstrich durch Rollen, Streichen oder Spritzen auf den gereinigten Untergrund vollflächig aufbringen, passend zu den nachfolgenden Schichten. Nicht in Innenräumen anwenden.  
z.B. Bauder Voranstrich Universal oder Gleichwertiges.
- 21B206A + Voranstrich Bitumen Beton**  
Untergrund aus Beton. Grate oder scharfkantige Unebenheiten sind zu beseitigen.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 21B206B + Voranstrich Bitumen Trapezblech**  
Untergrund Trapezobergurte.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 21B208 + Haftgrund für die windsofeste Verklebung der FPO-Dachbahn BauderTHERMOLAN SK auf zugelassenen Untergründen, wässrige Lösung auf Acrylbasis, bitumenfrei, fachgerecht auf den Untergrund auftragen und mind. 25 Minuten ablüften lassen. Die Kunststoffdachbahn am gleichen Tag auf die grundierte Fläche verlegen.  
z.B. BauderSYN PR-SK LF oder Gleichwertiges
- 21B208A + Haftgrund für FPO-Selbstkledachbahn**  
Für Untergründe OSB, glattem, geschliffenen Beton, Blech und BauderPIR T zur anschließenden Verlegung von Dachbahnen.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 21B210 + Entfetten der Obergurte mit handelsüblichen Verdünnungsmitteln bei nachfolgender Verlegung der Elastomerbitumen-Kaltselfstklebebahnen,  
z.Bsp. Nitro-Verdünner oder Gleichwertiges

**21B210A + Entfetten der Obergurte - Trapezblech**

Vor der Verlegung der Bahnen das Verdünnungsmittel ausreichend ablüften lassen.

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

**21B211 +** Herstellen eines glatten, hinterlaufsicheren und ebenflächigen Untergrundes auf der senkrechten Fläche gemäß ÖNORM B 3691 mittels frostsicherer Spachtelung einschließlich Reinigung des Untergrundes.

**21B211A + Glattstrich Hochzüge**

Höhe:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21B3 + Ausgleichsschichten-Trennlagen (BDR)**

Version: 2023-08

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

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).*

*Leistungsgruppe, Vorbemerkungen:*

*Es gelten alle unter der Leistungsgruppenüberschrift in der LB-HB vorliegenden Vorbemerkungen. Mit dem EDV Ausdruck der ersten ausgewählten Position der Bauder-Ergänzungstexte werden bei ÖNORM-gerechten Programmen die Leistungsgruppenüberschrift einschließlich aller Vorbemerkungen ausgedruckt.*

**21B304 +** Trenn- und Ausgleichslage aus Elastomerbitumen, oberseitig folienkaschiert, unterseitig mit Polyestervlies, 140 g/m<sup>2</sup>, Reißfestigkeit (nach ÖNORM EN 12311-1) längs > 550 N, quer > 300 N, Dehnfähigkeit längs > 20 Prozent, quer > 20 Prozent, Widerstand gegen Weiterreißen >130 N nach EN 12310-1, Dicke der Bahn ca. 2,0 mm, z.B. BauderFLEX TA 600 oder Gleichwertiges.

**21B304A + Trenn- Ausgleichslage TA 600 mit PU-Kleber auf Beton**

Lose auf Betonuntergrund mit 8 bis 10 cm Überdeckung aufgelegt und streifenweise unterbrochen mit BauderSYN VKL Vlieskleber geklebt

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21B304B + Trenn- Ausgleichslage TA 600 mech. befestigt**

Die Trennlage mit Befestigungsmitteln fachgerecht und windsogsicher nach ÖNORM B 1991-1-4 mechanisch befestigen.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21B304C + Trenn- Ausgleichslage TA 600 lose**

Zur Entkoppelung des Abdichtungssystems lose auf Untergrund mit 8 bis 10 cm Überdeckung aufgelegt

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21B304D + Schleppstreifen über Stoßbereich 33 cm**

Im Stoßbereich der Holzwerkstoffplatte oder Massivholzdecke mittig über Fuge aufgelegt, einseitig entlang der Fuge fixiert. Breite des Streifen 33 cm.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

21B308 + Trenn- oder Gleitschicht aus Polyethylen-Folie, mit Überdeckungen von mindestens 10 cm, lose verlegt.  
z.B. BauderGREEN PE 02 oder Gleichwertiges

**21B308A + Trenn-Gleitsch.PE 0,2mm 1-lag.**

Einlagig.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21B308B + Trenn-Gleitsch.PE 0,2mm 2-lag.**

Zweilagig, mit Lagenversatz.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

21B311 + Trenn- und Brandschuttlage , Baustoffklasse B2, auf dem Untergrund mit 5 cm Überdeckung im Naht- und Stoßbereich fachgerecht lose verlegen,  
z.B. BauderSYN GV 120 oder Gleichwertiges.

**21B311A + Trenn- und Brandschuttlage GV 120**

Flächengewicht 120 g/m<sup>2</sup>,

Breite: 2 m

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

- 21B312 + Trennlage und Ausgleichsschicht aus Kunstfaservlies, Dicke ca. 2 mm, Flächengewicht: 300 g/m<sup>2</sup>, Baustoffklasse B2 ohne Recyclinganteil, auf dem Untergrund mit 5 cm Überdeckung im Naht und Stoßbereich fachgerecht lose verlegen.  
z.B. BauderSYN SVL-WB 300 oder Gleichwertiges.

**21B312B + Trennvlies 300g bohrbar**

Bohrbar  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

- 21B313 + Schutzvlies aus PES-Regeneratfasern, durchwurzelbar, wasser- und nährstoffspeichernd, 5 mm dick, Masse 600 g/m<sup>2</sup>,  
z.B. BauderGREEN SV 600 oder Gleichwertiges.

**21B313A + Schutzvlies 600g lose verl.**

Lose verlegt, Stöße 10 cm überlappt  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21B4 + Dampfsperrschichten (BDR)**

Version: 2023-08

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

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).*

*Leistungsgruppe, Vorbemerkungen:*

*Es gelten alle unter der Leistungsgruppenüberschrift in der LB-HB vorliegenden ständigen Vorbemerkungen. Mit dem EDV Ausdruck der ersten ausgewählten Position der Bauder-Ergänzungstexte werden bei ÖNORM-gerechten Programmen die Leistungsgruppenüberschrift einschließlich aller Vorbemerkungen ausgedruckt.*

- 21B402 + Spezial-Elastomerbitumen-Dampfsperrbahn für System BauderKOMPAKT, beidseitig feinbestreut, mit großer Durchtrittfestigkeit und hohem Diffusionswiderstand, sd-Wert > 1500 m, Trägereinlage aus Aluminium- Polyester-Kombination mit Glasvlies, Dicke ca.2,5 mm, Kaltbiegeverhalten -25 ° C, Naht- und Stoßüberdeckungen > 8 cm breit dicht verkleben, vollflächig mit ca. 2,5 kg der Systemkomponente Heißbitumen unterlaufsicher kleben,Stöße versetzt anordnen

z.B. BauderKOMPAKT DSK oder Gleichwertiges und  
z.B. BauderBIT HBU oder Gleichwertiges.

**21B402A + Dampfsperre Elast. KOMPAKT unterlaufsicher vollfl.**

Die Abdichtungsbahn im Gießverfahren mit schweren Wickelkern vollflächig auf den Untergrund aufkleben. Im Bereich von An- und Abschlüssen sowie Dachdurchdringungen ist die Bahn luftdicht anzuschließen.

Angebote Erzeugnisse: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21B403 + Elastomerbitumen-Dampfsperrbahn, Reissverschlussprinzip, mit beidseitig wärmeaktivierbaren Thermstreifen aus Selbstklebebitumen zur oberseitigen windsogfesten Verklebung der Wärmedämmung und unterseitigen Druckausgleichsschicht, 4 mm dick, Trägereinlage aus Aluminium-Polyester-Kombination und Glasvlies, Breite 1,08 m, sd-Wert > 1500 m, alkaliresident, unter- und oberseitig Folie beschichtet, Naht und Stoßüberdeckungen 8 - 10 cm breit, Stöße versetzt, geflämmt.**

z.B. BauderTHERM DS 2 oder Gleichwertiges

**21B403A + Dampfsp.Druckausgleichslage THERM geflämmt**

Durch thermische Aktivierung der unterseitigen Schnellschweißstreifen teilflächig auf den Untergrund aufkleben.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21B404 + Dampfsperrschicht aus Elastomerbitumen-Schweißbahn mit robuster Oberfläche aus Schiefer natur um eine Verarbeitung auch bei extremen Temperaturen zu ermöglichen, Einlage aus Aluminium-Polyester-Kombination mit Spezialträger und zusätzlichem Glasvlies, geeignet zur Dämmstoffverklebung, alkaliresistent, radondicht, Kältebiegefestigkeit ≤ - 20° C, Dicke 4 mm, sd-Wert ≥ 1500 m, Naht- und Stoßüberdeckungen 8 bis 10 cm breit, dicht verschweißt, Stöße versetzt.**

z.B. Bauder SuperAL-E PLUS 40 oder Gleichwertiges.

**21B404A + Dampfs. EI-AL40 robuste Oberfläche punkt.**

Mit 3 bis 4 tellergroßen Klebepunkten je m<sup>2</sup> punktweise geschweißt (Punktw.).

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21B404B + Dampfs. EI-AL40 robuste Oberfläche mech.bef.**

Verdeckt mechanisch befestigt.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21B404D + Dampfs. EI-AL40 robuste Oberfläche vollfl.**

Vollflächig aufschweißen.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21B404E + Dampfs. EI-AL40 robuste Oberfläche auf Trapezblech**

Auf Trapezblech-Obergurte aufgeschweißt (geschw). Längsnähte der Bahnen auf die Obergurte dicht verschweißen.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21B405 + Elastomerbitumen-Dampfsperr-Schweißbahn, als Bauzeitabdichtung für 6 Monate freie Bewitterung durch den Hersteller freigegeben, Scherfestigkeit >200 N/50 mm, Einlage aus Aluminium-Polyester-Kombination mit Spezialträger, geeignet zur Dämmstoffverklebung, Oberseitig Feinbestreuung, unterseitig Flämmfolie, alkaliresistent, Kältebiegefestigkeit ≤ - 20° C, Dicke 5 mm, sd-Wert ≥ 1500 m, Naht- und Stoßüberdeckungen 8 bis 10 cm breit, dicht verschweißt, Stöße versetzt.**

z.B. Bauder SuperAL-E 50 oder Gleichwertiges

**21B405A + Dampfsp. Bauzeitabdichtung 50 vollfl.**

Vollflächig auf den Untergrund aufschweißen, Durchdringungen und Anschlüsse luftdicht einbinden.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21B407 + Elastomerbitumen-Dampfsperr-Schweißbahn mit Spezialkombiträger sowie zusätzlichem oberseitigem Glasvlies zur besseren Deckmasseneinbettung, um eine Verarbeitung auch bei extremen Temperaturen zu ermöglichen, Bauzeitabdichtung gemäß der ÖNORM B 3691, mit hohem Diffusionswiderstand sd-Wert >1500 m, großer Durchtrittfestigkeit und Alkaliresistenz,**

- Dicke 4,0 mm
- Freie Bewitterungszeit 6 Monate
- Kaltbiegeverhalten ≤ -30 °C nach ÖNORM EN 1109
- Wärmestandfestigkeit ≥ +110 °C nach ÖNORM EN 1110
- Trägereinlage aus Aluminium-Polyester-Kombination + Glasvlies
- Oberseite Feinbestreuung schwarz veredelt, Unterseite Flämmfolie,
- Maximale Zugkraft l/q ≥ 1000 N/50 mm nach ÖNORM EN 12311-1
- Widerstand gegen Weiterreißen >100 N nach ÖNORM EN 12310-1

Längsnaht und Kopfstoßbereich, min. 8 cm bzw. 10 cm fachgerecht verschweißen. Im Bereich von An- und Abschlüssen sowie Dachdurchdringungen ist die Bahn luftdicht anzuschließen. Stöße versetzt anordnen.

z.B. BauderFLEX DNA oder Gleichwertiges.

**21B407A + Dampfsp. Bauzeitabdichtung FLEX DNA vollfl.**

Vollflächig auf Untergrund aufschweißen.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21B407B + Dampfsp. Bauzeitabdichtung FLEX DNA auf Beton**

Vollflächig auf Betonuntergrund aufschweißen.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21B407C + Dampfsperr. Bauzeitabdichtung FLEX DNA Trapezblech**

Vollflächig auf die durchgehende, lastverteilende Unterlage gemäß der ÖNORM B 3691 aufschweißen.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21B415 + Elastomerbitumen-Dampfsperr-Kaltselfstklebebahn mit erhöhter Sicherheit im Nahtverschluss und rutschfester Oberfläche mit integrierter Trennlage, 2,5 mm dick, 1,08 m breit, mit verschweißbarer Längsnaht und einer Trägereinlage aus Aluminium-Polyester-Kombination mit Glasgewebe 200 g/m<sup>2</sup>, mit hohem Diffusionswiderstand sd-Wert > 1500 m, großer Durchtrittsfestigkeit und Alkaliresistenz, Kältebiegeverhalten ≤ -25 °C nach ÖNORM EN 1109, maximale Zugkraft längs und quer ≥1000 N nach ÖNORM EN 12311-1, Naht- und Stoßüberdeckungen 8 - 10 cm breit, Stöße versetzt angeordnet,**

z.B. BauderTEC KSD FBS oder Gleichwertiges.

**21B415A + Dampfsperre, Bauzeitabdichtung kaltselbstkl für Holzschalung**

Auf Holzschalung lose gemäss Herstellervorgabe verlegen und verdeckt mechanisch befestigen. Als Bauzeitabdichtung für zwei Monate freie Bewitterung durch den Hersteller freigegeben.

Längsnahte und Kopfstoßbereiche mit Brenner und Andrückrolle dicht verschweißt.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21B415B + Dampfsperre, Bauzeitabdichtung kaltselbst auf Massivholz/HW**

Auf Massivholzdecke oder Holzwerkstoffplatte gemäss Herstellervorgaben verkleben. Davor die Plattenstösse mit einseitig fixierten Schleppstreifen abdecken (eigene Position). Als Bauzeitabdichtung für zwei Monate freie Bewitterung durch den Hersteller freigegeben.

Längsnaht- und Kopfstoßbereich mit Brenner und Andrückrolle dicht verschweißt.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21B415C + Dampfsperre, Bauzeitabdichtung kaltselbstkl Trapezblech**

Vollflächig lt. Herstellerrichtlinie auf die durchgehende, lastverteilende Unterlage gemäß ÖNORM B 3691 aufschweißen. Als Bauzeitabdichtung für zwei Monate durch den Hersteller freigegeben.

Längsnahte und Kopfstoßbereiche mit Brenner und Andrückrolle dicht verschweißt.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21B415D + Dampfsperre kaltselbstkl für Trapezblech**

Die Obergurte entfetten (eigene Position) und nach Ablüften die Dampfsperre vollflächig auf die Trapezblech-Obergurte lt. Herstellerrichtlinien verkleben. Längsnaht und Kopfstoßbereich mit Brenner und Andrückrolle dicht verschweißt.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

- 21B418 + Elastomerbitumen Kaltselbstklebebahn als Dampfsperrbahn brandlastreduziert, hoch Brandschutz vergütet gemäß DIN 18234- Industriebaurichtlinie, Spezial-Aluminiumträgereinlage großer Durchtrittfestigkeit und einem hohem Diffusionswiderstand sd-Wert > 1500 m, Dicke ca. 0,4 mm, Rollenbreite 1,25 m, Plastizitätsbereich -40 °C bis + 110 °C, maximale Zugkraft: längs ≥ 950 N, quer ≥ 750 N, Naht- und Stoßüberdeckungen 8-10 cm breit dicht verkleben, Stöße versetzt anordnen.  
z.B. BauderTEC DBR oder Gleichwertiges.
- 21B418A + Dampfsperre brandlastreduziert DBR auf Trapezblech**  
Die Obergurte entfetten (eigene Position) und nach Ablüften die Dampfsperre vollflächig auf die Trapezblech-Obergurte lt. Herstellerrichtlinien verkleben. Längsnaht auf dem Obergurt anordnen und Kopstoß mit geeignetem Flachblech unterlegen. Im Bereich von An- und Abschlüssen sowie Durchdringungen ist die Bahn luftdicht anzuschließen. Die weiteren Lagen sind Zug u Zug aufzubringen.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 21B419 + Elastomerbitumen Kaltselbstklebebahn als Dampfsperrbahn brandlastreduziert, hoch Brandschutz vergütet gemäß DIN 18234- Industriebaurichtlinie mit FM-Global-Zulassung, Spezial-Aluminiumträgereinlage großer Durchtrittfestigkeit und einem hohem Diffusionswiderstand sd-Wert > 1500 m, Alkaliresistenz, Dicke ca. 0,4 mm, Rollenbreite 1,25 m, Plastizitätsbereich -40 °C bis + 110 °C, maximale Zugkraft: längs ≥ 950 N, quer ≥ 750 N, Naht- und Stoßüberdeckungen 8-10 cm breit dicht verkleben, Stöße versetzt anordnen.  
z.B. BauderTEC DFM oder Gleichwertiges.
- 21B419A + Dampfsperre brandlastreduziert FM-Global auf Trapezblech**  
Die Obergurte entfetten (eigene Position) und nach Ablüften die Dampfsperre vollflächig auf die Trapezblech-Obergurte lt. Herstellerrichtlinien verkleben. Längsnaht auf dem Obergurt anordnen und Kopstoß mit geeignetem Flachblech unterlegen. Im Bereich von An- und Abschlüssen sowie Durchdringungen ist die Bahn luftdicht anzuschließen. Die weiteren Lagen sind Zug u Zug aufzubringen.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 21B5 + Wärmedämmschichten (BDR)**  
Version: 2023-08  
Verarbeitungsrichtlinien:  
Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.  
Aufzahlungen/Zubehör:  
Positionen mit Aufzahlungen und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.
- 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).*
- 21B501 + Wärmedämmung aus Polyurethan-Hartschaumplatten, für genutzte und nicht genutzte Dachflächen, beidseitig mit Alu-Deckschicht (PUR-DD lt. ÖNORM B 6000), Wärmeleitfähigkeit

$\lambda=0,022$  W/(m.K.), Raumgewicht ca. 30 kg/m<sup>3</sup>, Brandverhalten Klasse E nach ÖNORM EN 13501, nicht brennend abtropfend, nicht glimmend, nicht schmelzend, kurzfristig Temperaturbeständig bis +250° C, Druckspannung >120 kPa bei 10% Stauchung, Umweltproduktdeklaration EPD nach ISO 14025, PIR-stabilisiert mit PIR Index > 250 (extrem hohe Dimensionsstabilität), resistent gegen Schimmel und Verrottung, formaldehydfrei, mit umlaufendem Stufenfalz.

z.B. BauderPIR FA oder Gleichwertiges.

**21B501A + Wärmedämmung Dach PIR-FA lose**

Auf den Untergrund lose gelegt, Plattendicke:  cm  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21B501B + Wärmedämmung Dach PIR FA lose 6 cm**

Auf Untergrund lose verlegt, Plattendicke 6 cm.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21B501C + Wärmedämmung Dach PIR FA lose 8 cm**

Auf Untergrund lose verlegt, Plattendicke 8 cm.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21B501D + Wärmedämmung Dach PIR FA lose 10 cm**

Auf Untergrund lose verlegt, Plattendicke 10 cm.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21B501E + Wärmedämmung Dach PIR FA lose 12 cm**

Auf Untergrund lose verlegt, Plattendicke 12 cm.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21B501F + Wärmedämmung Dach PIR FA lose 14 cm**

Auf Untergrund lose verlegt, Plattendicke 14 cm.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

- 21B501G + Wärmedämmung Dach PIR FA lose 16 cm**  
Auf Untergrund lose verlegt, Plattendicke 16 cm.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)
- L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 21B501H + Wärmedämmung Dach PIR FA lose 18 cm**  
Auf Untergrund lose verlegt, Plattendicke 18 cm.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)
- L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 21B501I + Wärmedämmung Dach PIR FA lose 20 cm**  
Auf Untergrund lose verlegt, Plattendicke 20 cm.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)
- L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 21B501J + Wärmedämmung Dach PIR FA lose 22 cm**  
Auf Untergrund lose verlegt, Plattendicke 22 cm.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)
- L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 21B501K + Wärmedämmung Dach PIR FA lose 24 cm**  
Auf Untergrund lose verlegt, Plattendicke 24 cm.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)
- L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 21B503 + Wärmedämmung aus Polyurethan-Hartschaumplatten, für genutzte und nicht genutzte Dachflächen, beidseitig mit Alu-Deckschicht (PUR-DD lt. ÖNORM B 6000), Wärmeleitfähigkeit  $\lambda=0,022$  W/(m.K.), Raumgewicht ca. 30 kg/m<sup>3</sup>, Brandverhalten Klasse E nach ÖNORM EN 13501, nicht brennend abtropfend, nicht glimmend, nicht schmelzend, kurzfristig Temperaturbeständig bis +250° C, Druckspannung >120 kPa bei 10% Stauchung, Umweltproduktdeklaration EPD nach ISO 14025, PIR-stabilisiert mit PIR Index > 250 (extrem hohe Dimensionsstabilität), resistent gegen Schimmel und Verrottung, formaldehydfrei, mit umlaufendem Stufenfalz.**  
z.B. BauderPIR FA oder Gleichwertiges.
- 21B503A + Dachdämmung PIR-FA gekl. THERM**  
Auf den Untergrund durch ganzflächiges anflämmen der oberseitigen Thermstreifen der vorhandenen BauderTHERM Dampfsperre (eigene Position) aufgeklebt.

Dicke der Platten:   
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

21B504 + Wärmedämmung aus Polyurethan-Hartschaumplatten, für genutzte und nicht genutzte Dachflächen, beidseitig mit Alu-Deckschicht (PUR-DD lt. ÖNORM B 6000), Wärmeleitfähigkeit  $\lambda=0,022$  W/(m.K.), Raumgewicht ca. 30 kg/m<sup>3</sup>, Brandverhalten Klasse E nach ÖNORM EN 13501, nicht brennend abtropfend, nicht glimmend, nicht schmelzend, kurzfristig Temperaturbeständig bis +250° C, Druckspannung >120 kPa bei 10% Stauchung, Umweltproduktdeklaration EPD nach ISO 14025, PIR-stabilisiert mit PIR Index > 250 (extrem hohe Dimensionsstabilität), resistent gegen Schimmel und Verrottung, formaldehydfrei, mit umlaufendem Stufenfalz.

z.B. BauderPIR FA oder Gleichwertiges.

21B504A + **Wärmedämmung Dach PIR FA geklebt 4 cm**

Auf den Untergrund durch ganzflächiges anflämmen der oberseitigen Thermstreifen der vorhandenen

BauderTHERM Dampfsperre (eigene Position) windsogfest aufgeklebt.

Plattendicke 40 mm

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

21B504D + **Wärmedämmung Dach PIR FA geklebt 6 cm**

Auf den Untergrund durch ganzflächiges anflämmen der oberseitigen Thermstreifen der vorhandenen

BauderTHERM Dampfsperre (eigene Position) windsogfest aufgeklebt.

Plattendicke 6 cm.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

21B504E + **Wärmedämmung Dach PIR FA geklebt 8 cm**

Auf den Untergrund durch ganzflächiges anflämmen der oberseitigen Thermstreifen der vorhandenen

BauderTHERM Dampfsperre (eigene Position) windsogfest aufgeklebt.

Plattendicke 8 cm.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

21B504F + **Wärmedämmung Dach PIR FA geklebt 10 cm**

Auf den Untergrund durch ganzflächiges anflämmen der oberseitigen Thermstreifen der vorhandenen

BauderTHERM Dampfsperre (eigene Position) windsogfest aufgeklebt.

Plattendicke 10 cm.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21B504G + Wärmedämmung Dach PIR FA geklebt 12 cm**

Auf den Untergrund durch ganzflächiges anflämmen der oberseitigen Thermstreifen der vorhandenen BauderTHERM Dampfsperre (eigene Position) windsogfest aufgeklebt.

Plattendicke 12 cm.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21B504H + Wärmedämmung Dach PIR FA geklebt 14 cm**

Auf den Untergrund durch ganzflächiges anflämmen der oberseitigen Thermstreifen der vorhandenen BauderTHERM Dampfsperre (eigene Position) windsogfest aufgeklebt.

Plattendicke 14 cm.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21B504I + Wärmedämmung Dach PIR FA geklebt 16 cm**

Auf den Untergrund durch ganzflächiges anflämmen der oberseitigen Thermstreifen der vorhandenen BauderTHERM Dampfsperre (eigene Position) windsogfest aufgeklebt.

Plattendicke 16 cm.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21B504J + Wärmedämmung Dach PIR FA geklebt 18 cm**

Auf den Untergrund durch ganzflächiges anflämmen der oberseitigen Thermstreifen der vorhandenen BauderTHERM Dampfsperre (eigene Position) windsogfest aufgeklebt.

Plattendicke 18 cm.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21B508 + Wärmedämmung aus Polyurethan-Hartschaumplatten, für genutzte und nicht genutzte Dachflächen, beidseitig mit Mineralvlies-Deckschicht (PUR-DO lt. ÖNORM B 6000), Raumgewicht ca. 30 kg/m<sup>3</sup>, Brandverhalten Klasse E nach ÖNORM EN 13501, nicht brennend abtropfend, nicht glimmend, nicht schmelzend, kurzfristig Temperaturbeständig bis +250° C, Druckspannung >120 kPa bei 10% Stauchung, Umweltproduktdeklaration EPD nach ISO 14025, PIR-stabilisiert mit PIR Index > 250 (extrem hohe Dimensionsstabilität), resistent gegen**

Schimmel und Verrottung, formaldehydfrei, Plattenformat 1200 x 600 mm mit umlaufendem Stufenfalz.

z.B. BauderPIR MF oder Gleichwertiges.

**21B508A + Wärmedämmung Dach PIR-MF lose**

Wärmeleitfähigkeit  $\lambda=0,025$  W/(m.K.) bei Dicken > 120 mm  
Wärmeleitfähigkeit  $\lambda=0,026$  W/(m.K.) bei Dicken 80 bis < 120 mm  
Wärmeleitfähigkeit  $\lambda=0,027$  W/(m.K.) bei Dicken < 80 mm

Auf Untergrund lose verlegt, Plattendicke:

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21B508B + Wärmedämmung Dach PIR-MF lose 4 cm**

Wärmeleitfähigkeit  $\lambda=0,027$  W/(m.K.), auf Untergrund lose verlegt, Plattendicke 4 cm.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21B508C + Wärmedämmung Dach PIR-MF lose 5 cm**

Wärmeleitfähigkeit  $\lambda=0,027$  W/(m.K.), auf Untergrund lose verlegt, Plattendicke 5 cm.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21B508D + Wärmedämmung Dach PIR-MF lose 6 cm**

Wärmeleitfähigkeit  $\lambda=0,027$  W/(m.K.), auf Untergrund lose verlegt, Plattendicke 6 cm.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21B508E + Wärmedämmung Dach PIR-MF lose 8 cm**

Wärmeleitfähigkeit  $\lambda=0,026$  W/(m.K.), auf Untergrund lose verlegt, Plattendicke 8 cm.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21B508F + Wärmedämmung Dach PIR-MF lose 10 cm**

Wärmeleitfähigkeit  $\lambda=0,026$  W/(m.K.), auf Untergrund lose verlegt, Plattendicke 10 cm.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21B508G + Wärmedämmung Dach PIR-MF lose 12 cm**

Wärmeleitfähigkeit  $\lambda=0,025$  W/(m.K.), auf Untergrund lose verlegt, Plattendicke 12 cm.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21B508H + Wärmedämmung Dach PIR-MF lose 14 cm**

Wärmeleitfähigkeit  $\lambda=0,025$  W/(m.K.), auf Untergrund lose verlegt, Plattendicke 14 cm.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21B508I + Wärmedämmung Dach PIR-MF lose 16 cm**

Wärmeleitfähigkeit  $\lambda=0,025$  W/(m.K.), auf Untergrund lose verlegt, Plattendicke 16 cm.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21B508J + Wärmedämmung Dach PIR-MF lose 18 cm**

Wärmeleitfähigkeit  $\lambda=0,025$  W/(m.K.), auf Untergrund lose verlegt, Plattendicke 18 cm.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21B508K + Wärmedämmung Dach PIR-MF lose 20 cm**

Wärmeleitfähigkeit  $\lambda=0,025$  W/(m.K.), auf Untergrund lose verlegt, Plattendicke 20 cm.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21B508L + Wärmedämmung Dach PIR-MF lose 22 cm**

Wärmeleitfähigkeit  $\lambda=0,025$  W/(m.K.), auf Untergrund lose verlegt, Plattendicke 22 cm.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21B508M + Wärmedämmung Dach PIR-MF lose 24 cm**

Wärmeleitfähigkeit  $\lambda=0,025$  W/(m.K.), auf Untergrund lose verlegt, Plattendicke 24 cm.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

- 21B509 + Wärmedämmung aus Polyurethan-Hartschaumplatten, für genutzte und nicht genutzte Dachflächen, beidseitig mit Mineralvlies-Deckschicht (PUR-DO lt. ÖNORM B 6000), Raumgewicht ca. 30 kg/m<sup>3</sup>, Brandverhalten Klasse E nach ÖNORM EN 13501, nicht brennend abtropfend, nicht glimmend, nicht schmelzend, kurzfristig Temperaturbeständig bis +250° C, Druckspannung >120 kPa bei 10% Stauchung, Umweltproduktdeklaration EPD nach ISO 14025, PIR-stabilisiert mit PIR Index > 250 (extrem hohe Dimensionsstabilität), resistent gegen Schimmel und Verrottung, formaldehydfrei, Plattenformat 1200 x 600 mm mit umlaufendem Stufenfalz.

z.B. BauderPIR MF oder Gleichwertiges.

**21B509A + Dachdämmung PIR M gekl. THERM**

Auf den Untergrund durch ganzflächiges anflämmen der oberseitigen Thermstreifen der vorhandenen BauderTHERM Dampfsperre (eigene Position) aufgeklebt.

Wärmeleitfähigkeit  $\lambda=0,025$  W/(m.K.) bei Dicken > 120 mm

Wärmeleitfähigkeit  $\lambda=0,026$  W/(m.K.) bei Dicken 80 bis < 120 mm

Wärmeleitfähigkeit  $\lambda=0,027$  W/(m.K.) bei Dicken < 80 mm

Dicke der Platten:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

- 21B510 + Ökologische Hartschaumdämmplatte aus ca. 68 % nachwachsenden, recycelten und natürlichen Rohstoffen, nach ÖNORM EN 13165, für genutzte und nicht genutzte Dachflächen, mit beidseitigen Deckschichten aus Muschelkalkvlies und umlaufendem Stufenfalz, Brandverhalten Klasse E nach ÖNORM EN 13501, nicht brennend abtropfend, nicht glimmend, nicht schmelzend, stabilisiert mit PIR Index >250 (extrem hohe Dimensionsstabilität), kurzfristig Temperaturbeständig bis +250° C, Druckspannung >120 kPa bei 10% Stauchung, resistent gegen Schimmel und Verrottung, Plattenformat 1200 x 600 mm mit umlaufendem Stufenfalz, Umweltproduktdeklaration EPD nach ISO 14025.

z.B. BauderECO FF oder Gleichwertiges

**21B510A + Wärmedämmung Dach ökologisch ECO F lose**

Wärmeleitfähigkeit  $\lambda=0,023$  W/(m.K.) bei 125 und 160 mm Dicke

Wärmeleitfähigkeit  $\lambda=0,024$  W/(m.K.) bei 80 mm Dicke

Auf Untergrund lose verlegt, Plattendicke:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21B510B + Wärmedämmung Dach ökologisch ECO F lose 80 mm**

Wärmeleitfähigkeit  $\lambda=0,024$  W/(m.K.). Auf Untergrund lose verlegt, Plattendicke 80 mm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21B510C + Wärmedämmung Dach ökologisch ECO F lose 125 mm**

Wärmeleitfähigkeit  $\lambda=0,023$  W/(m.K.). Auf Untergrund lose verlegt, Plattendicke 125 mm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21B510D + Wärmedämmung Dach ökologisch ECO F lose 160 mm**

Wärmeleitfähigkeit  $\lambda=0,023$  W/(m.K.). Auf Untergrund lose verlegt, Plattendicke 160 mm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21B510E + Wärmedämmung Dach ökologisch ECO F gekl. THERM**

Auf den Untergrund durch ganzflächiges Anflämmen der oberseitigen Thermstreifen der vorhandenen BauderTHERM Dampfsperre (eigene Position) aufgeklebt.

Wärmeleitfähigkeit  $\lambda=0,023$  W/(m.K.) bei 125 und 160 mm Dicke

Wärmeleitfähigkeit  $\lambda=0,024$  W/(m.K.) bei 80 mm Dicke

Plattendicke: [.....]

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21B511 + Ökologische Hartschaumdämmplatte aus ca. 68 % nachwachsenden, recycelten und natürlichen Rohstoffen, nach ÖNORM EN 13165, für genutzte und nicht genutzte Dachflächen, ohne Deckschichten, Brandverhalten Klasse E nach ÖNORM EN 13501, nicht brennend abtropfend, nicht glimmend, nicht schmelzend, stabilisiert mit PIR Index >250 (extrem hohe Dimensionsstabilität), kurzfristig Temperaturbeständig bis +250° C, widerstandsfähig gegen statische und dynamische Lasten, Druckspannung >120 kPa bei 10% Stauchung, resistent gegen Schimmel und Verrottung, Plattenformat 1200 x 800 mm, Umweltproduktdeklaration EPD nach ISO 14025.**

z.B. BauderECO T G oder Gleichwertiges

**21B511A + Gefälledämmung Dach ökologisch ECO T gekl.THERM**

Auf den Untergrund nach geprüftem Gefälleplan durch ganzflächiges Anflämmen der oberseitigen Thermstreifen der Dampfsperre BauderTHERM (eigene Position) windsogsicher verkleben.

Wärmeleitfähigkeit  $\lambda=0,024$  W/(m.K.) bei Dicken > 120 mm

Wärmeleitfähigkeit  $\lambda=0,025$  W/(m.K.) bei Dicken 80 bis < 120 mm

Wärmeleitfähigkeit  $\lambda=0,026$  W/(m.K.) bei Dicken < 80 mm

Gefälle 2 %

Mittlere Dämmstoffdicke: [.....]

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21B511B + Gefälledämmung Dach ökologisch ECO T gekl. Schaumkleber**

Auf den Untergrund nach geprüftem Gefälleplan mit BauderPIR SKL streifenweise windsogsicher verkleben..

Wärmeleitfähigkeit  $\lambda=0,024$  W/(m.K.) bei Dicken > 120 mm  
Wärmeleitfähigkeit  $\lambda=0,025$  W/(m.K.) bei Dicken 80 bis < 120 mm  
Wärmeleitfähigkeit  $\lambda=0,026$  W/(m.K.) bei Dicken < 80 mm

Gefälle 2 %

Mittlere Dämmstoffdicke:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

- 21B513 + Wärmedämmung-Gefälleplatten aus Polyurethan-Hartschaumschplatten, für genutzte und nicht genutzte Dächer, ohne Deckschichte (PUR-DO lt. ÖNORM B 6000), Raumgewicht ca. 30 kg/m<sup>3</sup>, Brandverhalten Klasse E nach ÖNORM EN 13501, nicht brennend abtropfend, nicht glimmend, nicht schmelzend, kurzfristig Temperaturbeständig bis +250° C, widerstandsfähig gegen statische und dynamische Lasten, Druckspannung >120 kPa bei 10% Stauchung, Umweltproduktdeklaration EPD nach ISO 14025, PIR-stabilisiert mit PIR Index > 250 (extrem hohe Dimensionsstabilität), resistent gegen Schimmel und Verrottung, formaldehydfrei, Plattenformat 1200 x 800 mm.  
z.B. BauderPIR T G oder Gleichwertiges.

**21B513A + Gefälle-Wärmedämmung Dach PIR T G gekl. THERM**

Auf den Untergrund nach geprüftem Gefälleplan durch ganzflächiges Anflämmen der oberseitigen Thermstreifen der vorhandenen BauderTHERM-Dampfsperre (eigene Position) windsogsicher verkleben.

Wärmeleitfähigkeit  $\lambda=0,024$  W/(m.K.) bei Dicken > 120 mm  
Wärmeleitfähigkeit  $\lambda=0,025$  W/(m.K.) bei Dicken 80 bis < 120 mm  
Wärmeleitfähigkeit  $\lambda=0,026$  W/(m.K.) bei Dicken < 80 mm

Gefälle 2 %

Mittlere Dämmstoffdicke:

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

*Kommentar:*

*Bei Gefälleplatten ist die Mindestdicke 3 cm.*

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21B513B + Gefälle-Wärmedämmung Dach PIR T G gekl. Schaumkleber**

Auf den Untergrund nach geprüftem Gefälleplan mit BauderPIR SKL streifenweise windsogsicher verkleben..

Wärmeleitfähigkeit  $\lambda=0,024$  W/(m.K.) bei Dicken > 120 mm  
Wärmeleitfähigkeit  $\lambda=0,025$  W/(m.K.) bei Dicken 80 bis < 120 mm  
Wärmeleitfähigkeit  $\lambda=0,026$  W/(m.K.) bei Dicken < 80 mm

Gefälle 2 %

Mittlere Dämmstoffdicke:

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

*Kommentar:*

*Die Mindestdicke beträgt 3 cm.*

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

- 21B514 + Wärmedämmung-Gefälleplatten aus Polyurethan-Hartschaumplatten, für genutzte und nicht genutzte Dachflächen, beidseitig mit Alu-Deckschicht (PUR-DD lt. ÖNORM B 6000),

Wärmeleitfähigkeit  $\lambda=0,022$  W/(m.K.), Raumgewicht ca. 30 kg/m<sup>3</sup>, Brandverhalten Klasse E nach ÖNORM EN 13501, nicht brennend abtropfend, nicht glimmend, nicht schmelzend, dauerhaft formbeständig bei hoher Wärmeeinwirkung, Druckspannung >120 kPa bei 10% Stauchung, Umweltproduktdeklaration EPD nach ISO 14025, PIR-stabilisiert mit PIR Index > 250 (extrem hohe Dimensionsstabilität), resistent gegen Schimmel und Verrottung, formaldehydfrei, Plattenformat 1200 x 1200 mm,

z.B. BauderPIR FA G20 oder Gleichwertiges.

**21B514A + Gefälle-Wärmedämmung Dach PIR FA G20 lose**

Auf den Untergrund nach geprüftem Gefälleplan lose verlegen, Platten versetzt anordnen und dicht stoßen.

Gefälle 2 %

Mittlere Dämmstoffdicke:

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21B515 + Polyurethan-Hartschaumplatte mit Quergefälle zu den Gullys, nach ÖNORM EN 13165, für die Verlegung in Kehlbereichen ohne Gefälle, zur gezielten Wasserableitung zu den Dachabläufen, für genutzte und nicht genutzte Dachflächen, Druckspannung > 120 kPa bei 10 Prozent Stauchung, Baustoffklasse E nach ÖNORM EN 13501-1, Gefälle Längsrichtung 1 %, Gefälle Querrichtung 4 %.**

z.B. BauderPIR T LES Set oder Gleichwertiges.

**21B515A + Gefälle Linienentwässerungssystem PIR T LES geklebt**

Liefen und auf den Untergrund, nach Verlegeplan des Herstellers, mit BauderPIR SKL streifenweise windsogsicher verkleben. Die Verlegerichtlinien des Herstellers sind zu beachten.

Anzubietende Typen:

Stück LES Set 1:

Stück LES Set 2:

Stück LES Set 3:

Stück LES Set 4:

Stück LES Set 5:

Angebotenes Erzeugnis:

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

**21B515B + Gefälle Linienentwässerungssystem PIR T LES geklebt lt Plan**

Liefen und auf den Untergrund, nach Verlegeplan des Herstellers, mit BauderPIR SKL streifenweise windsogsicher verkleben. Die Verlegerichtlinien des Herstellers sind zu beachten.

Anzubietende Typen laut beiliegendem Plan.

Angebotenes Erzeugnis:

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

**21B516 + Aufzählung (Az) auf die Positionen Wärmedämmung-Dach lose verlegt, ohne Unterschied der Dicke, auf Trapezblech, zur Herstellung der Lagesicherheit gemäss DIN 18234 mit Befestigern aus Metall.**

- 21B516A + Az Dachdämmung Lagesicherung mech. auf Trapezblech**  
Die Verlegeanleitung des Hersteller ist zu berücksichtigen.  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 21B518 + Aufzählung (Az) auf die Positionen Wärmedämmung-Dach lose verlegt zur windsogfesten Verklebung der PIR bzw. ECO-Hartschaumplatten mittels Schaumkleber, ohne Unterschied der Dicke.**  
z.B. BauderPIR SKL oder Gleichwertig
- 21B518A + Az Dachdämmung Windsogsicherung PIR/ECO einlagig geklebt**  
Die einlagige Dachdämmung ist streifenweise lt. Herstellervorgabe mittels Schaumkleber kraftschlüssig mit dem Untergrund zu verbinden.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 21B518B + Az Dachdämmung Windsogsicherung PIR / ECO zweilagig geklebt**  
Die zweilagige Dachdämmung ist streifenweise lt. Herstellervorgabe mittels Schaumkleber kraftschlüssig mit dem Untergrund zu verbinden.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 21B520 + Wärmedämmung aus Polyurethan-Hartschaumschplatten, für genutzte und nicht genutzte Dächer, ohne Deckschichte (PUR-DO lt. ÖNORM B 6000), Brandverhalten Klasse E nach ÖNORM EN 13501, nicht brennend abtropfend, nicht glimmend, nicht schmelzend, kurzfristig Temperaturbeständig bis +250 ° C, widerstandsfähig gegen statische und dynamische Lasten, Druckspannung >150 kPa bei 10% Stauchung, Umweltproduktdeklaration EPD nach ISO 14025, PIR-stabilisiert mit PIR Index > 250 (extrem hohe Dimensionsstabilität), resistent gegen Schimmel und Verrottung, formaldehydfrei, Plattenformat 600 x 600 mm.**  
z.B. BauderPIR KOMPAKT oder Gleichwertiges.
- 21B520A + Wärmedämmung Kompaktdach PIR 150 kPa**  
Auf den Untergrund in BauderBIT HBU vollflächig und kompakt, windsogsicher verkleben. Verbrauch Heißbitumen ca. 5 - 7 kg/m<sup>2</sup>, abhängig von Dämmstoffstärke und Untergrund. Die einzelnen Platten sind mit versetzten, pressgestossenen und bitumengefüllten Fugen zu verlegen. Die Platten sind bis zur ausreichenden Abkühlung des Bitumens gegen Verrutschen zu sichern.  
Wärmeleitfähigkeit  $\lambda=0,024$  W/(m.K.) bei Dicken > 120 mm  
Wärmeleitfähigkeit  $\lambda=0,025$  W/(m.K.) bei Dicken 80 bis < 120 mm  
Wärmeleitfähigkeit  $\lambda=0,026$  W/(m.K.) bei Dicken < 80 mm  
Plattendicke: .....  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 21B520C + Wärmedämmung Kompaktdach PIR 150 kPa 6 cm**  
Auf den Untergrund in BauderBIT HBU vollflächig und kompakt, windsogsicher verkleben. Verbrauch Heißbitumen ca. 5 - 7 kg/m<sup>2</sup>, abhängig von Dämmstoffstärke und Untergrund. Die

einzelnen Platten sind mit versetzten, pressgestossenen und bitumengefüllten Fugen zu verlegen. Die Platten sind bis zur ausreichenden Abkühlung des Bitumens gegen Verrutschen zu sichern.

Wärmeleitfähigkeit  $\lambda=0,026$  W/(m.K.), Plattendicke 60 mm

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21B520D + Wärmedämmung Kompaktdach PIR 150 kPa 8cm**

Auf den Untergrund in BauderBIT HBU vollflächig und kompakt, windsogsicher verkleben. Verbrauch Heißbitumen ca. 5 - 7 kg/m<sup>2</sup>, abhängig von Dämmstoffstärke und Untergrund. Die einzelnen Platten sind mit versetzten, pressgestossenen und bitumengefüllten Fugen zu verlegen. Die Platten sind bis zur ausreichenden Abkühlung des Bitumens gegen Verrutschen zu sichern.

Wärmeleitfähigkeit  $\lambda=0,025$  W/(m.K.), Plattendicke 80 mm

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21B520E + Wärmedämmung Kompaktdach PIR 150 kPa 10cm**

Auf den Untergrund in BauderBIT HBU vollflächig und kompakt, windsogsicher verkleben. Verbrauch Heißbitumen ca. 5 - 7 kg/m<sup>2</sup>, abhängig von Dämmstoffstärke und Untergrund. Die einzelnen Platten sind mit versetzten, pressgestossenen und bitumengefüllten Fugen zu verlegen. Die Platten sind bis zur ausreichenden Abkühlung des Bitumens gegen Verrutschen zu sichern.

Wärmeleitfähigkeit  $\lambda=0,025$  W/(m.K.), Plattendicke 80 mm

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21B520F + Wärmedämmung Kompaktdach PIR 150 kPa 12cm**

Auf den Untergrund in BauderBIT HBU vollflächig und kompakt, windsogsicher verkleben. Verbrauch Heißbitumen ca. 5 - 7 kg/m<sup>2</sup>, abhängig von Dämmstoffstärke und Untergrund. Die einzelnen Platten sind mit versetzten, pressgestossenen und bitumengefüllten Fugen zu verlegen. Die Platten sind bis zur ausreichenden Abkühlung des Bitumens gegen Verrutschen zu sichern.

Wärmeleitfähigkeit  $\lambda=0,024$  W/(m.K.), Plattendicke 120 mm

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21B520G + Wärmedämmung Kompaktdach PIR 150 kPa 14cm**

Auf den Untergrund in BauderBIT HBU vollflächig und kompakt, windsogsicher verkleben. Verbrauch Heißbitumen ca. 5 - 7 kg/m<sup>2</sup>, abhängig von Dämmstoffstärke und Untergrund. Die einzelnen Platten sind mit versetzten, pressgestossenen und bitumengefüllten Fugen zu verlegen. Die Platten sind bis zur ausreichenden Abkühlung des Bitumens gegen Verrutschen zu sichern.

Wärmeleitfähigkeit  $\lambda=0,024$  W/(m.K.), Plattendicke 140 mm

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

21B521 + Gefälle-Wärmedämmung aus Polyurethan-Hartschaumschplatten, für genutzte und nicht genutzte Dächer, ohne Deckschichte (PUR-DO lt. ÖNORM B 6000), Brandverhalten Klasse E nach ÖNORM EN 13501, nicht brennend abtropfend, nicht glimmend, nicht schmelzend, kurzfristig Temperaturbeständig bis +250° C, widerstandsfähig gegen statische und dynamische Lasten, Druckfestigkeit >150 kPa bei 10% Stauchung, Umweltproduktdeklaration EPD nach ISO 14025, PIR-stabilisiert mit PIR Index > 250 (extrem hohe Dimensionsstabilität), resistent gegen Schimmel und Verrottung, formaldehydfrei, Plattenformat 600 x 600 mm.  
z.B. BauderPIR KOMPAKT Gefälle oder Gleichwertiges.

**21B521A + Gefälle Wärmedämmung Kompaktdach PIR**  
Auf den Untergrund in BauderBIT HBU vollflächig und kompakt, windsogsicher verkleben. Verbrauch Heißbitumen ca. 5 - 7 kg/m<sup>2</sup>, abhängig von Dämmstoffstärke und Untergrund. Die einzelnen Platten sind mit versetzten, pressgestossenen und bitumengefüllten Fugen zu verlegen. Die Platten sind bis zur ausreichenden Abkühlung des Bitumens gegen Verrutschen zu sichern.  
Wärmeleitfähigkeit  $\lambda=0,024$  W/(m.K.) bei Dicken > 120 mm  
Wärmeleitfähigkeit  $\lambda=0,025$  W/(m.K.) bei Dicken 80 bis < 120 mm  
Wärmeleitfähigkeit  $\lambda=0,026$  W/(m.K.) bei Dicken < 80 mm  
Gefälle 2 %  
mittlere Dämmdicke:   
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

21B522 + Wärmedämmung aus Polyurethan-Hartschaumschplatten, für genutzte und nicht genutzte Dächer, ohne Deckschichte (PUR-DO lt. ÖNORM B 6000), Brandverhalten Klasse E nach ÖNORM EN 13501, nicht brennend abtropfend, nicht glimmend, nicht schmelzend, kurzfristig Temperaturbeständig bis +250° C, widerstandsfähig gegen statische und dynamische Lasten, Druckspannung >300 kPa bei 10% Stauchung - im System für Fahrzeugbelastung bis 40 kN, Umweltproduktdeklaration EPD nach ISO 14025, PIR-stabilisiert mit PIR Index > 250 (extrem hohe Dimensionsstabilität), resistent gegen Schimmel und Verrottung, formaldehydfrei, Plattenformat 600 x 600 mm.  
z.B. BauderPIR KOMPAKT 300 oder Gleichwertiges.

**21B522A + Wärmedämmung Kompaktdach PIR 300 kPa 14 cm**  
Auf den Untergrund in BauderBIT HBU vollflächig und kompakt, windsogsicher verkleben. Verbrauch Heißbitumen ca. 5 - 7 kg/m<sup>2</sup>, abhängig von Dämmstoffstärke und Untergrund. Die einzelnen Platten sind mit versetzten, pressgestossenen und bitumengefüllten Fugen zu verlegen. Die Platten sind bis zur ausreichenden Abkühlung des Bitumens gegen Verrutschen zu sichern.  
Wärmeleitfähigkeit  $\lambda=0,024$  W/(m.K.), Plattendicke 140 mm  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21B522B + Wärmedämmung Kompaktdach PIR 300 kPa 16 cm**  
Auf den Untergrund in BauderBIT HBU vollflächig und kompakt, windsogsicher verkleben. Verbrauch Heißbitumen ca. 5 - 7 kg/m<sup>2</sup>, abhängig von Dämmstoffstärke und Untergrund. Die einzelnen Platten sind mit versetzten, pressgestossenen und bitumengefüllten Fugen zu verlegen. Die Platten sind bis zur ausreichenden Abkühlung des Bitumens gegen Verrutschen zu sichern.

Wärmeleitfähigkeit  $\lambda=0,024$  W/(m.K.), Plattendicke 160 mm

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

- 21B523 + Wärmedämmung aus Polyurethan-Hartschaumschplatten, für genutzte und nicht genutzte Dächer, ohne Deckschichte (PUR-DO lt. ÖNORM B 6000), Brandverhalten Klasse E nach ÖNORM EN 13501, nicht brennend abtropfend, nicht glimmend, nicht schmelzend, kurzfristig Temperaturbeständig bis +250° C, widerstandsfähig gegen statische und dynamische Lasten, Druckspannung >620 kPa bei 10% Stauchung - im System für Fahrzeugbelastung bis 50 kN, Umweltproduktdeklaration EPD nach ISO 14025, PIR-stabilisiert mit PIR Index > 250 (extrem hohe Dimensionsstabilität), resistent gegen Schimmel und Verrottung, formaldehydfrei, Plattenformat 600 x 600 mm.

z.B. BauderPIR KOMPAKT 620 oder Gleichwertiges.

**21B523A + Wärmedämmung Kompaktdach PIR 620 kPa 6 cm**

Auf den Untergrund in BauderBIT HBU vollflächig und kompakt, windsogsicher verkleben. Verbrauch Heißbitumen ca. 5 - 7 kg/m<sup>2</sup>, abhängig von Dämmstoffstärke und Untergrund. Die einzelnen Platten sind mit versetzten, pressgestossenen und bitumengefüllten Fugen zu verlegen. Die Platten sind bis zur ausreichenden Abkühlung des Bitumens gegen Verrutschen zu sichern.

Wärmeleitfähigkeit  $\lambda=0,026$  W/(m.K.), Plattendicke 60 mm

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21B523B + Wärmedämmung Kompaktdach PIR 620 kPa 8 cm**

Auf den Untergrund in BauderBIT HBU vollflächig und kompakt, windsogsicher verkleben. Verbrauch Heißbitumen ca. 5 - 7 kg/m<sup>2</sup>, abhängig von Dämmstoffstärke und Untergrund. Die einzelnen Platten sind mit versetzten, pressgestossenen und bitumengefüllten Fugen zu verlegen. Die Platten sind bis zur ausreichenden Abkühlung des Bitumens gegen Verrutschen zu sichern.

Wärmeleitfähigkeit  $\lambda=0,025$  W/(m.K.), Plattendicke 80 mm

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21B523C + Wärmedämmung Kompaktdach PIR 620 kPa 10 cm**

Auf den Untergrund in BauderBIT HBU vollflächig und kompakt, windsogsicher verkleben. Verbrauch Heißbitumen ca. 5 - 7 kg/m<sup>2</sup>, abhängig von Dämmstoffstärke und Untergrund. Die einzelnen Platten sind mit versetzten, pressgestossenen und bitumengefüllten Fugen zu verlegen. Die Platten sind bis zur ausreichenden Abkühlung des Bitumens gegen Verrutschen zu sichern.

Wärmeleitfähigkeit  $\lambda=0,025$  W/(m.K.), Plattendicke 100 mm

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21B523D + Wärmedämmung Kompaktdach PIR 620 kPa 12 cm**

Auf den Untergrund in BauderBIT HBU vollflächig und kompakt, windsogsicher verkleben. Verbrauch Heißbitumen ca. 5 - 7 kg/m<sup>2</sup>, abhängig von Dämmstoffstärke und Untergrund. Die einzelnen Platten sind mit versetzten, pressgestossenen und bitumengefüllten Fugen zu verlegen.

Die Platten sind bis zur ausreichenden Abkühlung des Bitumens gegen Verrutschen zu sichern.

Wärmeleitfähigkeit  $\lambda=0,024$  W/(m.K.), Plattendicke 120 mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21B523E + Wärmedämmung Kompaktdach PIR 620 kPa 14 cm**

Auf den Untergrund in BauderBIT HBU vollflächig und kompakt, windsogsicher verkleben.  
Verbrauch Heißbitumen ca. 5 - 7 kg/m<sup>2</sup>, abhängig von Dämmstoffstärke und Untergrund. Die einzelnen Platten sind mit versetzten, pressgestossenen und bitumengefüllten Fugen zu verlegen. Die Platten sind bis zur ausreichenden Abkühlung des Bitumens gegen Verrutschen zu sichern.

Wärmeleitfähigkeit  $\lambda=0,024$  W/(m.K.), Plattendicke 140 mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21B523F + Wärmedämmung Kompaktdach PIR 620 kPa 16 cm**

Auf den Untergrund in BauderBIT HBU vollflächig und kompakt, windsogsicher verkleben.  
Verbrauch Heißbitumen ca. 5 - 7 kg/m<sup>2</sup>, abhängig von Dämmstoffstärke und Untergrund. Die einzelnen Platten sind mit versetzten, pressgestossenen und bitumengefüllten Fugen zu verlegen. Die Platten sind bis zur ausreichenden Abkühlung des Bitumens gegen Verrutschen zu sichern.

Wärmeleitfähigkeit  $\lambda=0,024$  W/(m.K.), Plattendicke 160 mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21B525 + Ökologische Hartschaumdämmplatte aus ca. 68 % nachwachsenden, recycelten und natürlichen Rohstoffen, nach ÖNORM EN 13165, für genutzte und nicht genutzte Dachflächen, ohne Deckschichten, Brandverhalten Klasse E nach ÖNORM EN 13501, nicht brennend abtropfend, nicht glimmend, nicht schmelzend, stabilisiert mit PIR Index >250 (extrem hohe Dimensionsstabilität), kurzfristig Temperaturbeständig bis +250° C, widerstandsfähig gegen statische und dynamische Lasten, Druckspannung >150 kPa bei 10% Stauchung, resistent gegen Schimmel und Verrottung, Plattenformat 600 x 600 mm, Umweltproduktdeklaration EPD nach ISO 14025.**

z.B. BauderECO KOMPAKT P oder Gleichwertiges

**21B525A + Wärmedämmung KOMPAKTdach ökologisch ECO**

Auf den Untergrund in BauderBIT HBU vollflächig und kompakt, windsogsicher verkleben.  
Verbrauch Heißbitumen ca. 5 - 7 kg/m<sup>2</sup>, abhängig von Dämmstoffstärke und Untergrund. Die einzelnen Platten sind mit versetzten, pressgestossenen und bitumengefüllten Fugen zu verlegen. Die Platten sind bis zur ausreichenden Abkühlung des Bitumens gegen Verrutschen zu sichern.

Wärmeleitfähigkeit  $\lambda=0,024$  W/(m.K.) bei Dicken > 120 mm

Wärmeleitfähigkeit  $\lambda=0,025$  W/(m.K.) bei Dicken 80 bis < 120 mm

Wärmeleitfähigkeit  $\lambda=0,026$  W/(m.K.) bei Dicken < 80 mm

Plattendicke: [.....]

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

21B527 + Ökologische Gefälledämmung aus ca. 68 % nachwachsenden, recycelten und natürlichen Rohstoffen, nach ÖNORM EN 13165, für genutzte und nicht genutzte Dachflächen, ohne Deckschichten, Brandverhalten Klasse E nach ÖNORM EN 13501, nicht brennend abtropfend, nicht glimmend, nicht schmelzend, stabilisiert mit PIR Index >250 (extrem hohe Dimensionsstabilität), kurzfristig Temperaturbeständig bis +250° C, widerstandsfähig gegen statische und dynamische Lasten, Druckspannung >150 kPa bei 10% Stauchung, resistent gegen Schimmel und Verrottung, Plattenformat 600 x 600 mm, Umweltproduktdeklaration EPD nach ISO 14025.

z.B. BauderECO KOMPAKT G oder Gleichwertiges

**21B527A + Gefällewärmedämmung KOMPAKTdach ökologisch ECO**

Auf den Untergrund in BauderBIT HBU vollflächig und kompakt, windsogsicher verkleben. Verbrauch Heißbitumen ca. 5 - 7 kg/m<sup>2</sup>, abhängig von Dämmstoffstärke und Untergrund. Die einzelnen Platten sind mit versetzten, pressgestossenen und bitumengefüllten Fugen zu verlegen. Die Platten sind bis zur ausreichenden Abkühlung des Bitumens gegen Verrutschen zu sichern.

Wärmeleitfähigkeit  $\lambda=0,024$  W/(m.K.) bei Dicken > 120 mm  
Wärmeleitfähigkeit  $\lambda=0,025$  W/(m.K.) bei Dicken 80 bis < 120 mm  
Wärmeleitfähigkeit  $\lambda=0,026$  W/(m.K.) bei Dicken < 80 mm

Gefälle 2 %

mittlere Dämmdicke:

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

21B534 + Vakuum-Isolier-Paneel mit Vakuum-Kern aus Kieselsäure umschlossen mit Spezial-Hochbarrier-Verbundfolie, obere Deckschicht aus 17 mm PIR als zusätzliche Wärmedämmung und Schutzschicht und Hitzeschild, untere Deckschicht aus 3 mm Gummigranulatmatte als Schutzschicht, zwei Kanten aus PIR Wärmedämmung als formatierbarer Rand, 40 mm breit, Wärmeleitfähigkeit von Vakuum-Kern nach ÖNORM EN 13165: 0,007 W/(m.K), Brandverhalten nach ÖNORM EN 13501: Klasse E auf den Untergrund streifenweise windsogsicher mit BauderPIR SKL verkleben. Platten versetzt anordnen und dicht stoßen.

z.B. BauderVIP TE-SP oder Gleichwertiges.

**21B534A + Vakuumdämm. VIP TE SP 40 mm geklebt**

Plattendicke gesamt: 40 mm (mit 20 mm VIP Kern)

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21B534B + Vakuumdämm. VIP TE SP 50 mm geklebt**

Plattendicke gesamt: 50 mm (mit 30 mm VIP Kern)

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

- 21B534C** + **Vakuumdämm. VIP TE SP 60 mm geklebt**  
Plattendicke gesamt: 60 mm (mit 40 mm VIP Kern)  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 21B540** + **Wärmedämmschicht mit Platten aus gebundener Mineralwolle.**  
Produktart: MW-WD nach ÖNORM B 6000  
Wärmeleitfähigkeit 0,040 W/mK  
Druckspannung bei 10% Stauchung  
• 70 kPa (CS(10)70) oder  
• 60 kPa (CS(10)60) und Punktlast 650 N (PL(5)650)  
Die Mindestdicke auf profilierten Untergründen ist gemäß der ÖNORM B 3691 einzuhalten.  
Zur Trennung von Hauptbrandabschnittsflächen in einer Breite von 2 m
- 21B540A** + **Trennstreifen aus A2 Dämmung lose 12 cm**  
Die Platten lose im Verbund verlegen  
Dicke: 12 cm  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 21B540B** + **Trennstreifen aus A2 Dämmung lose 14 cm**  
Die Platten lose im Verbund verlegen  
Dicke: 14 cm  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 21B556** + **Setzen einer verrottungsfesten, wärmedämmenden und formstabilen Stützbohle als Schubsicherung und Traufabschluss, mittels eines recycelten Polyurethan Konstruktionswerkstoffes, Wärmeleitfähigkeit 0,076 W/(m.K), Rohdichte 700 kg/m<sup>3</sup>, ca. 1 cm dünner als die flächige Wärmedämmung.**  
z.B.: BauderPIR WP oder Gleichwertiges
- 21B556A** + **Stützbohle für Wärmedämmung**  
Stützbohle fachgerecht auf den Untergrund mechanisch befestigen.  
Format: 6 x 25 cm  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
- 21B557** + **Trittfeste Ausbildung des Deckenrandes mittels eines verrottungsfesten, wärmedämmenden und formstabilen Konstruktionswerkstoffes aus recyceltem Polyurethan, Wärmeleitfähigkeit 0,076 W/(m.K), Rohdichte 700 kg/m<sup>3</sup>, ca. 2 cm dünner als die horizontale Wärmedämmung, mit abgefasster Außenecke.**  
Die Randbohle ist mit PIR-Dämmstoff von Untergrund thermisch zu trennen.

Die Abdichtungslagen sind fachgerecht fingerförmig einzubinden und mechanisch zu befestigen.  
z.B.: BauderPIR WP oder Gleichwertiges

**21B557A + Trittfeste Randausbildung PIR Dämmung**

Die Randbohle ist auf dem Untergrund fachgerecht mechanisch zu befestigen.  
Format: 6 x 25 cm mit 45 Grad auslaufend  
Angebotenes Material: (.....)

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

21B558 + Die flächigen Schichten der Dachfläche im Detailbereich fachgerecht hochführen, inclusive Zuschnitt der Dachbahnen und reichlicher Überlappung aufschweißen. Flachdachdämmplatte BauderPIR M 80 mm als Zuschnitt auf Deckenversatz wie folgt trittsicher ausführen.

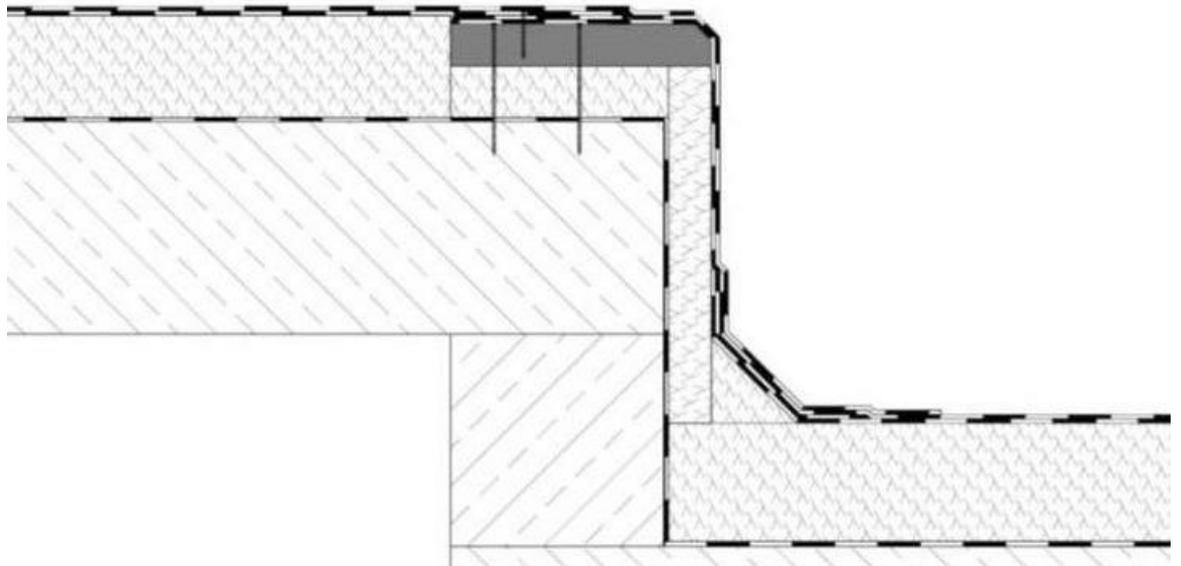
Trittfeste Ausbildung des Deckenrandes mittels eines verrottungsfesten, wärmedämmenden und formstabilen Konstruktionswerkstoffes aus recyceltem Polyurethan, Wärmeleitfähigkeit 0,076 W/(m.K), Rohdichte 700 kg/m<sup>3</sup>, ca. 2 cm dünner als die horizontale Wärmedämmung, mit abgefasster Außenecke.

z.B.: BauderPIR WP oder Gleichwertiges

**21B558A + Deckenversatz gedämmt trittsicher**

Die Randbohle ist auf dem Untergrund fachgerecht mechanisch zu befestigen.  
Format: 6 x 50 cm mit 45 Grad auslaufend  
Angebotenes Material: (.....)

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



Detail trittfest Randausbildung

21B590 + Wärmedämmschicht mit Platten aus expandiertem Polystyrol-Hartschaumstoff unkaschiert, ohne Stufenfalz, Anwendungsbereich unter Belastung, Brandverhalten Klasse E, registriert und güterüberwacht, Wärmeleitfähigkeit: 0,036 W/(m.K), Druckfestigkeit  $\geq 120$  kPa (EPS-W 25), die Dämmung ist im Sinne der ÖNORM B 3691 vor Gefügezerstörung zu schützen, kurzfristige Temperaturbeständigkeit bis max. +85 ° C, ab einer Dicke von > 12 cm sind Platten im Sinne der ÖNORM B 3691 2-lagig stoßversetzt, lose zu verlegen,  
z.B. EPS W 25 Dachdämmplatte oder Gleichwertiges.

**21B590A + EPS W 25 Planplatte**

Plattendicke:

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

21B591 + Wärmedämmschicht mit Platten aus expandiertem Polystyrol-Hartschaumstoff unkaschiert, ohne Stufenfalz, Anwendungsbereich unter Belastung, Brandverhalten Klasse E, registriert und güterüberwacht, Wärmeleitfähigkeit: 0,036 W/(m.K), Druckfestigkeit  $\geq$  150 kPa (EPS-W 30), die Dämmung ist im Sinne der ÖNORM B 3691 vor Gefügezerstörung zu schützen, kurzfristige Temperaturbeständigkeit bis max. +85 ° C, ab einer Dicke von > 12 cm sind Platten im Sinne der ÖNORM B 3691 2-lagig stoßversetzt, lose zu verlegen,  
z.B. EPS W 30 Dachdämmplatte oder Gleichwertiges.

**21B591A + EPS W 30 Planplatte**

Plattendicke:

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

21B592 + Wärmedämmschicht mit Platten aus expandiertem Polystyrol-Hartschaumstoff unkaschiert, ohne Stufenfalz, Anwendungsbereich unter Belastung, Brandverhalten Klasse E, registriert und güterüberwacht, Wärmeleitfähigkeit: 0,036 W/(m.K), Druckfestigkeit  $\geq$  120 kPa (EPS-W 25), die Dämmung ist im Sinne der ÖNORM B 3691 vor Gefügezerstörung zu schützen, kurzfristige Temperaturbeständigkeit bis max. +85 ° C, ab einer Dicke von > 16 cm sind Platten im Sinne der ÖNORM B 3691 2-lagig stoßversetzt, lose zu verlegen,  
z.B. EPS W 25 Gefälledämmplatte oder Gleichwertiges.

**21B592A + EPS W 25 Gefälleplatten**

Mittlere Dämmstoffdicke:

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

21B593 + Wärmedämmschicht mit Platten aus expandiertem Polystyrol-Hartschaumstoff unkaschiert, ohne Stufenfalz, Anwendungsbereich unter Belastung, Brandverhalten Klasse E, registriert und güterüberwacht, Wärmeleitfähigkeit: 0,036 W/(m.K), Druckfestigkeit  $\geq$  150 kPa (EPS-W 30), die Dämmung ist im Sinne der ÖNORM B 3691 vor Gefügezerstörung zu schützen, kurzfristige Temperaturbeständigkeit bis max. +85 ° C, ab einer Dicke von > 16 cm sind Platten im Sinne der ÖNORM B 3691 2-lagig stoßversetzt, lose zu verlegen,  
z.B. EPS W 30 Gefälledämmplatte oder Gleichwertiges.

**21B593A + EPS W 30 Gefälleplatten**

Mittlere Dämmstoffdicke:

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

- 21B594 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Wärmedämmung-Dach lose verlegt für die Verklebung von zweilagigen Polystyrol-Platten (EPS), ohne Unterschied der Dicke.  
z.B BauderPIR SKL oder Gleichwertig
- 21B594A + Az Dachdämmung EPS zweilagig geklebt**  
Der Schaumkleber ist streifenweise aufzutragen und muss einen kraftschlüssigen Verbund zum Untergrund herstellen.  
Angbotenes Erzeugnis: (.....)
- L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 21B6 + Dachhaut-Bitumenbahnen (BDR)**  
Version: 2023-08  
Lagen:  
Mehrlagige Ausführungen werden je Lage nach den entsprechenden Positionen abgerechnet. Die Reihenfolge der ausgeschriebenen Abdichtungsschichten muß nicht dem tatsächlichen Aufbau entsprechen (siehe Plan).  
Verarbeitungsrichtlinien:  
Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.  
Aufzahlungen/Zubehör  
Positionen mit Aufzahlungen und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.
- 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).*  
*Dämmung mit 1. Abdichtungslage:*  
*Dämmung einschließlich einer Abdichtungslage ist in der ULG Wärmedämmschichten zu finden.*  
*Wurzelfest:*  
*Wurzelfest nach den Richtlinien des Verbandes für Bauwerksbegrünung (VfB).*  
*Leistungsgruppe, Vorbemerkungen:*  
*Es gelten alle unter der Leistungsgruppenüberschrift in der LB-HB vorliegenden ständigen Vorbemerkungen. Mit dem EDV Ausdruck der ersten ausgewählten Position der Bauder-Ergänzungstexte werden bei ÖNORM-gerechten Programmen die Leistungsgruppenüberschrift einschließlich aller Vorbemerkungen ausgedruckt.*
- 21B602 + Elastomerbitumen-Dachabdichtungsbahn für das System BauderKOMPAKT, mit Trägereinlage aus Polyestervlies 250 g/m<sup>2</sup>, folienkaschiert, Längsnaht besandet, Zugkraft > 800 N/50 mm, Dehnung >35 %, Kaltbiegeverhalten -30° Celsius, Naht- / Stoßüberdeckungen > 8 cm breit dicht verkleben, vollflächig mit ca. 3 kg der Systemkomponente Heißbitumen unterlaufsicher kleben, Stöße versetzt anordnen.  
z.B. BauderKOMPAKT ULK oder Gleichwertiges und  
z.B. BauderBIT HBU oder Gleichwertiges.

- 21B602A + Dachabd. Elast. KOMPAKT ULK unterlaufsicher vollfl. gekl.**  
Die Abdichtungsbahn im Gießverfahren mit schweren Wickelkern vollflächig auf den Untergrund aufkleben.  
Angebotene Erzeugnisse: (.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 21B604 + Elastomerbitumen-Schweißbahn, 4,2 mm dick als Erste Lage der Dachabdichtung mit intergrierter Trenn- und Dampfdruckausgleichsschicht und foliertem Schweißbrand, Trägereinlage aus Polyesterweben-Verbundträger, Kaltbiegeverhalten -30°C, Zugverhalten > 1000 N/50 mm. Naht- und Stoßüberdeckungen 8 - 10 cm breit, Stöße versetzt.**  
z.B. BauderTHERM UL 50 oder Gleichwertiges
- 21B604A + Dachabd.Elastom.Erste Lage Druckausgleichslage THERM**  
Durch flächiges Abflämmen der unterseitigen Folienkaschierung auf den Untergrund streifenweise aufgeklebt.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 21B605 + Dachabdichtung mit Spezial-Elastomerbitumen, 4 mm dick, mit Trägereinlage aus Glasgewebe 200 g/m<sup>2</sup>, Oberseite feinbestreut, Unterseite Folie, Reißfestigkeit >1200 N/50 mm, Plastizitätsbereich von -30° bis +110° C,Naht- und Stoßüberdeckungen 8 bis 10 cm breit, dicht verschweißt.**  
z.B. BauderFLEX G 4 E oder Gleichwertiges.
- 21B605B + Dachabd.Elastom.Erste Lage FLEX G4E mechan.**  
Nach ÖNORM EN 1991 windsogfest verdeckt mechanisch befestigen.  
Untergrund aus: .....  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 21B607 + Dachabdichtung mit Spezial-Elastomerbitumen, 5 mm dick, mit Trägereinlage aus Polyesterweben 250 g/m<sup>2</sup>, Oberseite feinbestreut, Unterseite Folie, Reißfestigkeit > 800 N/50 mm, Bruchdehnung >40 %,Plastizitätsbereich von -30° bis +110° Celsius, Naht- und Stoßüberdeckungen 8 bis 10 cm breit, dicht verschweißt.**  
z.B. BauderFLEX K5E FBS oder Gleichwertiges.
- 21B607A + Dachabd.Elastom.Erste Lage FLEX K5E punktw.**  
Mit 3 bis 4 tellergroßen Klebepunkten (punktw.) je m<sup>2</sup> auf den Untergrund geschweißt.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

- 21B607B + Dachabd.Elastom.Erste Lage FLEX K5E mechan.**  
Nach ÖNORM EN 1991 windogfest verdeckt mechanisch befestigen.  
Untergrund aus:   
Angebotenes Erzeugnis:   
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 21B607C + Dachabd.Elastom. Erste Lage FLEX K5E lose**  
Auf den Untergrund lose verlegt.  
Angebotenes Erzeugnis:   
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 21B607D + Dachabd.Elastom.Erste Lage FLEX K5E vollfl.**  
Vollflächig auf den Untergrund geschweißt.  
Angebotenes Erzeugnis:   
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 21B609 + Untere Lage der Dachabdichtung mit Elastomerbitumen-Schweißbahn, 4 mm dick, mit Polyestervlieseinlage 200 g/m<sup>2</sup>, oberseitig feinbestreut, wurzelfest nach FLL-Richtlinien, Naht- und Stoßüberdeckung 8 bis 10 cm, vollflächig verschweißt, Stöße versetzt angeordnet.**  
z.B. Bauder EP 4 WSB TF oder Gleichwertiges.
- 21B609A + Dachabd.Elastom. Erste Lage 4 mm, wf EP 4 WSB vollfl.**  
Vollflächig auf den Untergrund aufgeschweißt  
Angebotenes Erzeugnis:   
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 21B610 + Untere Lage der Dachabdichtung mit Elastomerbitumen-Schweißbahn, 5 mm dick, mit Polyestervlieseinlage 200 g/m<sup>2</sup>, oberseitig feinbestreut, wurzelfest nach FLL-Richtlinien, Naht- und Stoßüberdeckung 8 bis 10 cm, vollflächig verschweißt, Stöße versetzt angeordnet.**  
z.B. Bauder EP 5 WSB TF oder Gleichwertiges.
- 21B610A + Dachabd.Elastom. Erste Lage 5 mm, wf EP 5 WSB vollfl.**  
Vollflächig auf den Untergrund aufgeschweißt  
Angebotenes Erzeugnis:   
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 21B611 + Dachabdichtung mit einer Elastomerbitumen-Kaltselbstklebebahn mit integrierter Trennlage, oberseitiger wärmebeständiger Deckmasse und hydrophober Vliesdeckschicht, dimensionstabile Trägereinlage aus Glasgewebe, 3 mm dick, mit verschweißbarer Längsnaht, Platizitätsbereich von -30° bis +100° Celsius, Höchstzugkraft: > 1000 N/5cm. Die Bahn anlegen und mittels Wickelkern aufrollen. Stöße versetzt angeordnet.**  
z.B. BauderTEC KSA VL 30 oder Gleichwertiges.

**21B611A + Dachabd.Elast. Erste Lage Alpindach KSA VL 30 vollfl.**

Als erste Lage der Abdichtung flächig auf dem Untergrund durch Abziehen der Folie vollflächig verkleben. Im Längsnaht- und Kopfstoßbereich mit Brenner und Andrückrolle verschweißt, Überdeckung 10 cm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21B611B + Dachabd.Elast. Erste Lage Alpindach KSA VL 30 lose/mech.bef.**

Verlegung erfolgt auf den Holzuntergrund lose, senkrecht zur Traufe, Überdeckung 10 cm, die Längsnaht und den Kopfstoß mit Tellerschrauben windsogsicher mechanisch befestigen und mit Brenner und Andrückrolle verschließen.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21B612 + Erste Lage der Dachabdichtung mit einer Elastomerbitumen-Kaltselbstklebebahn, mit Trägereinlage aus Gittergelege 200 g/m<sup>2</sup>, oberseitig foliiert, 3 mm dick, mit wahlweise verschweißbarer oder selbstklebender Längsnaht, Plastizitätsbereich von -30° bis +100° Celsius, Höchstzugkraft >1000 N/5 cm, Die Bahn anlegen und mittels Wickelkern aufrollen. Stöße versetzt angeordnet.**  
z.B. BauderTEC ELWS DUO oder Gleichwertiges.

**21B612D + Dachab.Elast. Erste Lage kaltselbstkl. ELWS lose/mech. bef.**

Auf den Holzuntergrund lose, mit integrierter Trennlage, verlegen. Im Naht- und Kopfstoßbereich verdeckt mechanisch befestigen und dicht verschweißen, Überdeckung 12 cm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21B612E + Dachab.Elast. Erste Lage kaltselbstkl.Druckausgl. ELWS**

Herstellen einer Dampfdruckausgleichsschicht, durch auf den Untergrund streifenweiser Verlegung der unterseitig perforierten Abziehstreifen. Im Naht- und Kopfstoßbereich dicht verschweißen.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21B613 + Erste Lage der Dachabdichtung mit einer patentierten Elastomerbitumen-Kaltselbstklebebahn, mit Trägereinlage aus Gittergewebe 200 g/m<sup>2</sup>, oberseitig foliiert, mit verschweißbarer Längsnaht, 3 mm dick, Plastizitätsbereich von -30° bis +100° Celsius, Höchstzugkraft > 1000 N/5 cm, flächig auf dem Untergrund fachgerecht verlegt. Stöße versetzt angeordnet,**  
z.B. BauderTEC KSA DUO oder Gleichwertiges.

**21B613A + Dachabd.Kaltklebeb.Erste Lage 3 mm TEC KSA DUO verschw.**

Längsnaht- und Kopfstoßbereich mit Brenner und Andrückrolle verschweißt.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

- 21B614 + Dachabdichtung mit einer patentierten Elastomerbitumen-Kaltselbstklebebahn, mit Trägereinlage aus Gittergewebe 200 g/m<sup>2</sup>, oberseitig foliiert, mit verschweißbarer Längsnaht, 4 mm dick, Plastizitätsbereich von -30° bis +100° Celsius, Höchstzugkraft > 1000 N/5 cm, als erste Lage der Abdichtung flächig auf dem Untergrund fachgerecht verlegt, Stöße versetzt angeordnet.  
z.B. BauderTEC KSA DUO 40 oder Gleichwertiges.
- 21B614A + Dachabd.Kaltklebeb.Erste Lage 4 mm TEC KSA DUO 40 verschw.**  
Längsnaht- und Kopfstoßbereich mit Brenner und Andrückrolle verschweißt.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 21B615 + Dachabdichtung mit Elastomerbitumen-Kaltselbstklebebahn mit verschweißbarer Längsnaht, untere Lage mit integriertem Wurzelschutz, nach ÖNORM B 3660, Trägereinlage aus Gittergelege, Dicke 4 mm, ober- unterseitig folienkaschiert, Plastizitätsbereich von -30° bis +100° Celsius, Höchstzugkraft > 1000 N/5 cm, auf dem Untergrund flächig fachgerecht verlegt, Stöße versetzt angeordnet.  
z.B. BauderTEC KSA DUO 40 wf oder Gleichwertiges.
- 21B615A + Dachabd.Kaltklebeb. Erste Lage 4 mm, wf, TEC KSA DUO verschw**  
Längsnaht- und Kopfstoßbereich mit Brenner und Andrückrolle verschweißt.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 21B623 + Dachabdichtung-Oberlage mit TOP-Polymerbitumen-Schweißbahn, mit einer mechanisch hochbelastbaren und dimensionsstabilen Kombinationsträgereinlage aus Polyesterverbund (KTP) 300 g/m<sup>2</sup>, Dicke 5,2 mm, Maßhaltigkeit <0,1 % nach DIN EN 1107, Maximale Zugkraft >1450 N/50 mm längs + quer, Plastizitätsbereich von -40 ° C bis +150 ° C, oberseitig beschiefert. Naht- und Stoßüberdeckungen 8 bis 10 cm verschweißt.  
z.B. BauderKARAT oder Gleichwertiges.
- 21B623A + Dachabd.TOP-Polymer Oberlage KARAT grünweiß vollfl. t1**  
Erfüllung der Brandeinstufung Broof(t1) in Anlehnung an ÖNORM EN V 1187, oberseitig grünweiß beschiefert. Vollflächig auf den Untergrund im Flämmverfahren verklebt.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 21B623B + Dachabd.TOP-Polymer Oberlage KARAT grünweiß vollfl. t3**  
Erfüllung der Brandeinstufung Broof(t3) in Anlehnung an ÖNORM EN V 1187 im System mit BauderPIR FA und BauderTEC KSA DUO, oberseitig grünweiß beschiefert, Vollflächig auf den Untergrund im Flämmverfahren verklebt.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

- 21B623C + Dachabd.TOP-Polymer Oberlage KARAT schwarz vollfl. t1**  
Erfüllung der Brandeinstufung Broof(t1) in Anlehnung an ÖNORM EN V 1187, oberseitig graphitschwarz beschiefert. Vollflächig auf den Untergrund im Flämmverfahren verklebt.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 21B623D + Dachabd.TOP-Polymer Oberlage KARAT schwarz vollfl. t3**  
Erfüllung der Brandeinstufung Broof(t3) in Anlehnung an ÖNORM EN V 1187 im System mit BauderPIR FA und BauderTEC KSA DUO, oberseitig graphitschwarz beschiefert. Vollflächig auf den Untergrund im Flämmverfahren verklebt.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 21B624 + Dachabdichtung-Oberlage mit TOP-Polymerbitumen-Schweißbahn, Photokatalytischer Abbau von Stickoxiden nach ISO 22197-1 min. 4 mg / (m<sup>2</sup> \* h) bei freier Bewitterung und min. 2% Dachneigung, mit einer mechanisch hochbelastbaren und dimensionsstabilen Kombinationsträgereinlage aus Polyesterverbund (KTP) 300 g/m<sup>2</sup>, Dicke 5,2 mm, Maßhaltigkeit <0,1 % nach DIN EN 1107, Maximale Zugkraft >1450 N/50 mm längs + quer, Plastizitätsbereich von -40 ° C bis +150 ° C, oberseitig Schiefer weißgrau. Verhalten bei Brand von außen, im System geprüft nach CEN/TS 1187 und eingestuft in Broof(t1). Naht- und Stoßüberdeckungen 8 bis 10 cm verschweißt.**  
z.B. BauderKARAT Air+ oder Gleichwertiges.
- 21B624A + Dachabd.TOP-Polymer Oberlage KARAT Air+ vollfl.**  
Vollflächig auf den Untergrund im Flämmverfahren verklebt.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 21B627 + Dachabdichtung-Oberlage mit TOP-Elastomerbitumen mit geprüfter Alterungsbeständigkeit, 5,2 mm dick, mit Trägereinlage aus Polyestervlies, 250 g/m<sup>2</sup>, Oberseite grauschiefer bestreut, Reißfestigkeit >1000 N/50 mm, Bruchdehnung >45 %, Plastizitätsbereich von -36° bis +120° Celsius, Erfüllung der Brandeinstufung Broof(t1) in Anlehnung an ÖNORM EN V 1187, Naht- und Stoßüberdeckungen 8 bis 10 cm verschweißt,**  
z.B. Bauder K5K oder Gleichwertiges.
- 21B627A + Dachabd.Elast.Oberlage K5K schief.vollfl.**  
Auf den Untergrund vollflächig aufgeflämmt  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 21B628 + Oberlage der Abdichtung für Alpendächer mit Top-Polymerbitumen, Hagelschlagprüfung nach DIN EN 13583:2001-11, Dicke 5,2 mm, oberseitig färbig beschiefert, mit Trägereinlage aus Polyestervlies, 250 g/m<sup>2</sup>, Reißfestigkeit mindestens 1000 N, Bruchdehnung mindestens 45 %, Plastizitätsbereich von -36° bis +120° Celsius. Erfüllung der Brandeinstufung Broof(t1), Broof(t4) in Anlehnung an ÖNORM EN V 1187, Naht- und Stoßüberdeckungen 8 bis 10 cm verschweißt,**  
z.B. Bauder K5K oder Gleichwertiges.

**21B628A + Dachabd.Elast.K5K Alpin basaltschwarz**

Verlegung erfolgt senkrecht zur Traufe, auf den Untergrund vollflächig aufgeflämmt, Farbe basaltschwarz.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21B628B + Dachabd.Elast.K5K Alpin dunkelbraun**

Verlegung erfolgt senkrecht zur Traufe, auf den Untergrund vollflächig aufgeflämmt, Farbe dunkelbraun.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21B628C + Dachabd.Elast.K5K Alpin herbstbraun**

Verlegung erfolgt senkrecht zur Traufe, auf den Untergrund vollflächig aufgeflämmt, Farbe herbstbraun

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21B628D + Dachabd.Elast.K5K Alpin steingrau**

Verlegung erfolgt senkrecht zur Traufe, auf den Untergrund vollflächig aufgeflämmt. Farbe herbstbraun

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21B629 + Oberlage Elastomerbitumen-Kaltselfstklebebahn mit Schweißnaht, mit Trägereinlage aus Gittergelege 200 g/m<sup>2</sup> und Oberseite aus Schieferbestreuung, 4,0 mm dick, max. Zugkraft >1000 N/50 mm, Plastizitätsbereich von -30 °bis +150° Celsius, Erfüllung der Brandeinstufung Broof(t1), Broof(t4) in Anlehnung an ÖNORM EN V 1187.**  
Die Bahn wird angelegt und mit Wickelkern zuerst von der einen Seiten aufgerollt, Abziehfolie wird eingeschnitten und durch Abziehen der Folie wird die Bahn vollflächig aufgeklebt (Andrückrolle). Analog die Verarbeitung auf der anderen Seite.  
Längsnaht- und Kopfstoßbereich mit Brenner und Andrückrolle verschweißt, z.B. BauderTEC KSO ALP SN oder Gleichwertiges.

**21B629A + Dachabd.Elast.Kaltklebeb.TEC KSO SN Alpin basaltschwarz**

Ab 5° Dachneigung sind die Bahnen gegen Abrutschen mechanisch zu fixieren (separate Position)

Farbe: basaltschwarz

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21B629B + Dachabd.Elast.Kaltklebeb.TEC KSO SN Alpin steingrau**

Ab 5° Dachneigung sind die Bahnen gegen Abrutschen mechanisch zu fixieren (separate Position)

Farbe: steingrau

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21B629C + Dachabd.Elast.Kaltklebeb.TEC KSO SN Alpin dunkelbraun**

Ab 5° Dachneigung sind die Bahnen gegen Abrutschen mechanisch zu fixieren (separate Position)

Farbe: dunkelbraun

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21B629D + Dachabd.Elast.Kaltklebeb.TEC KSO SN Alpin herbstbraun**

Ab 5° Dachneigung sind die Bahnen gegen Abrutschen mechanisch zu fixieren (separate Position)

Farbe: herbstbraun

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21B634 + Dachabdichtung mit einer Elastomerbitumen-Kaltselbstklebebahn mit Schweißnaht, Trägereinlage aus Gittergelege 200 g/m<sup>2</sup> und oberseitiger Grauschieferbestreuung, 4,0 mm dick, Zugfestigkeit >1000 N/50mm, Plastizitätsbereich von -30° bis +100 °Celsius, Erfüllung der Brandeinstufung Broof(t1) in Anlehnung an ÖNORM EN V 1187, Die Bahn wird angelegt und mit Wickelkern zuerst von der einen Seiten aufgerollt, Abziehfolie wird eingeschnitten und durch Abziehen der Folie wird die Bahn vollflächig aufgeklebt (Andrückrolle). Analog die Verarbeitung auf der anderen Seite. Längsnaht- und Kopfstoßbereich mit Brenner und Andrückrolle verschweißt, z.B. BauderTEC KSO SN oder Gleichwertiges.**

**21B634A + Dachabd.Elast.Kaltklebeb.Oberlage TEC KSO SN**

Mit Hilfe von Wickelkern vollflächig auf den Untergrund durch Abziehen der Trennfolie aufgeklebt.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21B636 + Oberlage TOP-Polymerbitumen Schweißbahn, hochwärmestandfest, Durchwurzelungsschutz nach FLL-Richtlinien, einschließlich rhizombildender Quecke ohne den Einsatz von Wurzelschutzmittel, Dicke 5,2 mm, Kombinationsträger auf Polyesterbasis glasverstärkt 250 g/m<sup>2</sup>, maximale Zugkraft >1000 N/50 mm, Dehnung >45 %, Wärmestandfestigkeit +150 °Celsius, Verhalten bei Brand von außen im System geprüft nach CEN/TS 1187 und eingestuft in Broof(t1), auf den Untergrund fachgerecht vollflächig verschweißen. Längsnaht min. 8 cm und Kopfstoßüberdeckung min. 10 cm breit fachgerecht verschweißen. Stöße versetzt anordnen, z.B. BauderDIAMANT oder Gleichwertiges.**

- 21B636A + Dachabd.TOP-Polymer Oberlage wf, biozidfrei DIAMANT**  
Oberfläche Schiefer graphitschwarz.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 21B637 + Dachabdichtung-Oberlage mit TOP-Polymerbitumen-Schweißbahn, wurzelfest nach FLL-Verfahren, mit einer mechanisch hochbelastbaren und dimensionsstabilen Kombinationsträgereinlage aus Polyesterverbund (KTP) 300 g/m<sup>2</sup>, Dicke 5,2 mm, Maßhaltigkeit <0,1 % nach DIN EN 1107, Maximale Zugkraft >1450 N/50 mm längs + quer, Plastizitätsbereich von -40 ° C bis +150 ° C, oberseitig beschiefert, Erfüllung der Brandeinstufung Broof(t1) in Anlehnung an ÖNORM EN V 1187, Naht- und Stoßüberdeckungen 8 bis 10 cm verschweißt. z.B. BauderSMARAGD oder Gleichwertiges.**
- 21B637A + Dachabd.TOP-Polymer Oberlage wf. SMARAGD**  
Vollflächig auf den Untergrund im Flämmverfahren verklebt.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 21B638 + Dachabdichtung-Oberlage mit TOP-Elastomerbitumen, durchwurzelungsfest nach FLL-Richtlinien, 5,2 mm dick, Scherfestigkeit >600 N/50 mm, mit Trägereinlage aus Polyestervlies, 250 g/m<sup>2</sup>, Oberseite Schiefer grün, Reißfestigkeit >1000 N/50 mm, Bruchdehnung >45 %, Plastizitätsbereich von -36° bis +120° Celsius, Erfüllung der Brandeinstufung Broof(t1) in Anlehnung an ÖNORM EN V 1187, Naht- und Stoßüberdeckungen 8 bis 10 cm verschweißt, z.B. BauderPLANT E oder Gleichwertiges**
- 21B638A + Dachabd.Elastom.Oberlage wf, PLANT E**  
Vollflächig auf den Untergrund aufgeschweißt.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 21B642 + Abdichtung mit einer Spezial-Schweißbahn, mit oberseitiger Feinsandabstreuerung, 5 mm dick, mit Trägereinlage aus hochliegendem Polyestervlies 250 g/m<sup>2</sup>, Scherfestigkeit >500 N/50 mm, zur Verlegung unter Gussasphaltschichten, auf den Untergrund vollflächig aufgeschweißt, Nahtüberdeckungen 8 cm, Stoßüberdeckungen 10 cm breit, dicht verschweißt. Stöße versetzt angeordnet, z.B. BauderPONT EP5 GA oder Gleichwertiges.**
- 21B642A + Abdicht.unt.Gussasph.EP5 GAvollfl.aufgeschw**  
Die Abdichtungsbahn im Flämmverfahren vollflächig auf den Untergrund verlegen.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 21B643 + Dachabdichtung-Oberlage mit Elastomerbitumen, Sanierungs- bzw. Regenerationslage im mehrlagig abgedichteten Flachdachsystem, Thermstreifen zur lagesicheren Verklebung und als dauerhaften Dampfdruckausgleich, Dicke 5,2 mm, Oberseite Schiefer natur, Trägereinlage aus Polyestervlies 250 g/m<sup>2</sup>, Zugfestigkeit >900 N/50 mm, Dehnung >45%, Plastizitätsbereich von -30° bis +105° Celsius, durch flächiges Abflämmen der unterseitigen Folienkaschierung auf den**

Untergrund windsogfest aufgeklebt, Naht- und Stoßüberdeckungen 8 bis 10 cm dicht verschweißt,  
z.B. BauderTHERM SL 500 oder Gleichwertiges.

**21B643A + Dachabd.Sanierungs Oberlage Elast.THERM SL 500 gefl.**

Die Verlegerichtlinien des Herstellers sind zu beachten.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21B645 + Dachabdichtung mit TOP-Elastomerbitumen, Einlagige Abdichtung für Industrie-Leichtdächer, Spezial-Polyesterträger, 5,2 mm dick, Breite 1,10 m, maximale Zugkräfte längs/quer >900 N/5 cm, Dehnung bei maximaler Zugkraft >45 %, Plastizitätsbereich von -36° bis +120° Celsius, auf dem Dämmstoff lose verlegt und in der Nahtüberdeckung mechanisch befestigt, dicht verschweißt, z.B. BauderPRO F oder Gleichwertiges.**

**21B645A + Dachabd.Elastom.PRO F grünweiß mech.**

Nach ÖNORM EN 1991 windsogfest verdeckt mechanisch befestigen. Beschieferung grünweiß.  
Untergrund aus: .....  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21B645B + Dachabd.Elastom.PRO F grauschiefer mech.**

Nach ÖNORM EN 1991 windsogfest verdeckt mechanisch befestigen. Beschieferung grauschiefer.  
Untergrund aus: .....  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21B656 + Mechanische Befestigung der 1. Abdichtungslage mit Tellerschrauben, windsogsicher lt. ÖNORM EN 1991-1-4**

**21B656A + Mechanische Befestigung windsogsicher**

Die Bahn im Überlappungsbereich verdeckt mechanisch befestigen und dicht verschweißen.  
Anzahl der Befestiger entsprechend anzuforderndem Objekteinzelnachweis.  
Untergrund: .....

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21B658 + Mechanische Befestigung der Abdichtungslage in die BauderPIR/ECO Dämmung (separate Position) als Schubsicherung, mit geprüften PIR Dämmstoffschrauben bei einer Dachneigung über 5 % in den Kopfstößen, Schraubenabstand gemäß der Verlegeanleitung des Herstellers, z.B. BauderPIR Dämmstoffschrauben**

**21B658A + Schubsicherung mit PIR von 5 bis 35 % Gefälle, obere Lage**

Obere Lage der Dachabdichtung mechanisch im Kopfstoß befestigen.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

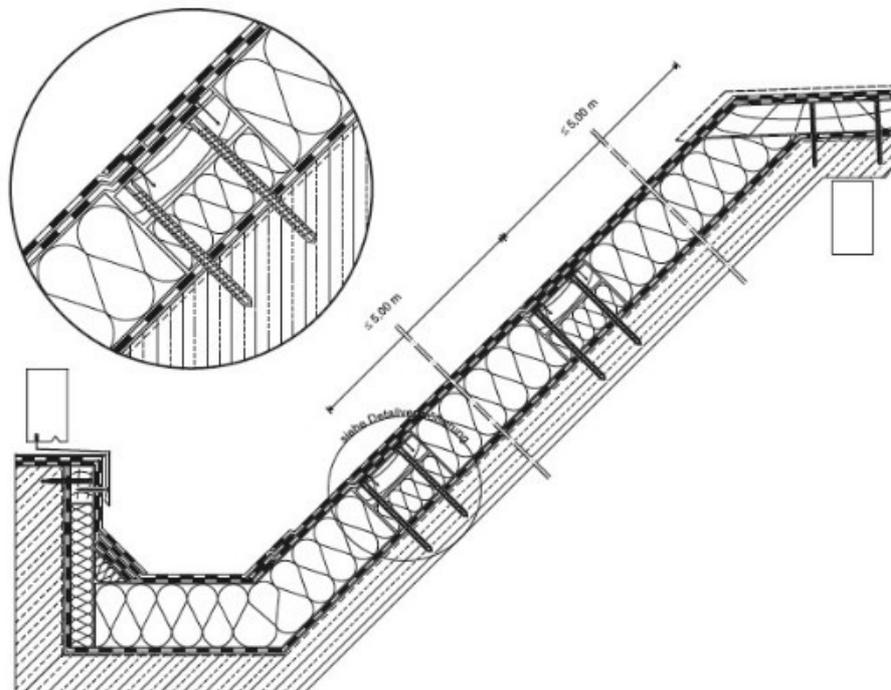
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

21B659 + Mechanische Befestigung der oberen Abdichtungslage mit Tellerschrauben bei einer Dachneigung über 5% in den Kopfstößen im Abstand von ca. 10 cm verdeckt ausgeführt.

**21B659A + Schubsicherung ab 5% Gefälle**

Obere Lage der Dachabdichtung mechanisch im Kopfstoß befestigen.

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



BAUDER:Sicherung gegen Abrutschen

**21B7 + Dachhaut-Kunststoffbahnen (BDR)**

Version: 2023-08

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur systemgerechte Erzeugnisse verwendet.

Aufzahlungen/Zubehör

Positionen mit Aufzahlungen und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

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 BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).*

*Leistungsgruppe, Vorbemerkungen:*

*Es gelten alle unter der Leistungsgruppenüberschrift in der LB-HB vorliegenden ständigen Vorbemerkungen. Mit dem EDV Ausdruck der ersten ausgewählten Position der Bauder-Ergänzungstexte werden bei ÖNORM-gerechten Programmen die Leistungsgruppenüberschrift einschließlich aller Vorbemerkungen ausgedruckt.*

21B707 + Dachabdichtung mit einer Lage maßstabiler Kunststoffdachbahnen auf Basis thermoplastischer Legierung flexibler Polyolefine (FPO), Basiswerkstoff Polypropylen (PP), mit Synthefaserverstärkung aus PES, halogen-, schwermetall- und weichmacherfrei, geprüft nach ÖNORM B 3663, Erfüllung der Brandeinstufung Broof(t1) in Anlehnung an ÖNORM EN V 1187, Höchstzugkraft: >1200 N/5 cm, Dehnung: > 19 %, Weiterreißkraft: > 350 N, Kältebeständigkeit: -30° Celsius, Widerstand gegen Hagelschlag: > 25 m/s harte Unterlage, Widerstand gegen Hagelschlag: > 39 m/s weiche Unterlage, Schälwiderstand: > 300 N, Scherwiderstand: > 500 N, kapillarfrei heißluftschweißbar, chemisch hoch beständig, bitumenverträglich, resistent gegen Mikroorganismen, wurzel- und rhizomfest nach FLL, mit extrem hoher Lebensdauer. Lose verlegt, Naht- und Stoßverbindungen werden homogen verschweißt, Überlappung mindestens 10 cm entsprechend der aufgetragenen Längsnahtmarkierung. Lagesicherung der Abdichtung durch Auflast. Der Objekteinzelnachweis ist beim Bahnenhersteller anzufordern. Zwischen Dachbahn und Kiesschüttung Schutzvlies anordnen! z.B. BauderTHERMOPLAN T oder Gleichwertiges

21B707A + **Dachabdicht.FPO-T-2,0mm wf unter Auflast**

Dicke: 2,0 mm,  
Farbe: perlweiß oder silbergrau  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

21B707C + **Dachabdicht.FPO-T-1,8mm wf unter Auflast**

Dicke: 1,8 mm,  
Farbe: perlweiß oder silbergrau  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

21B707D + **Dachabdicht.FPO-T-1,5 mm, unter Kiesauflast**

Dicke: 1,5 mm ,  
Farbe: perlweiß oder silbergrau  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

21B710 + Dachabdichtung mit einer Lage maßstabiler Kunststoffdachbahnen auf Basis thermoplastischer Legierung flexibler Polyolefine (FPO), Basiswerkstoff Polypropylen (PP), mit Synthefaserverstärkung aus PES, halogen-, schwermetall- und weichmacherfrei, geprüft nach ÖNORM B 3663, Erfüllung der Brandeinstufung Broof(t1) in Anlehnung an ÖNORM EN V 1187, Höchstzugkraft: >1200 N/5 cm, Dehnung: > 19 %, Weiterreißkraft: > 350 N, Kältebeständigkeit: -30° Celsius, Widerstand gegen Hagelschlag: > 25 m/s harte Unterlage, Widerstand gegen Hagelschlag: > 39 m/s weiche Unterlage, Schälwiderstand: > 300 N, Scherwiderstand: > 500 N, kapillarfrei heißluftschweißbar, chemisch hoch beständig, bitumenverträglich, resistent gegen Mikroorganismen, wurzel- und rhizomfest nach FLL, mit extrem hoher Lebensdauer, lose verlegt und fachgerecht und nach ÖNORM B 1991-1-1 windsogfest mechanisch befestigen.  
Der Objekteinzelnachweis ist beim Bahnenhersteller anzufordern.  
Naht- und Stoßverbindungen werden homogen verschweißt, Überlappung mindestens 10 cm entsprechend der aufgetragenen Längsnahtmarkierung.  
z.B. BauderTHERMOPLAN T oder Gleichwertiges.

**21B710A + Dachabdicht.FPO-T-2,0 mm mech.befest.**

Dicke: 2,0 mm,  
Farbe: perlweiß oder silbergrau

Untergrund:

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21B710B + Dachabdicht.FPO-T-1,8 mm mech.befest.**

Dicke: 1,8 mm,  
Farbe: perlweiß oder silbergrau

Untergrund:

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

21B712 + Dachabdichtung mit einer Lage maßstabiler Kunststoffdachbahnen auf Basis thermoplastischer Legierung flexibler Polyolefine (FPO), Basiswerkstoff Polypropylen (PP), mit Synthefaserverstärkung aus PES, halogen-, schwermetall- und weichmacherfrei, geprüft nach ÖNORM B 3663, Erfüllung der Brandeinstufung Broof(t1) in Anlehnung an ÖNORM EN V 1187, Höchstzugkraft: >1200 N/5 cm, Dehnung: > 19 %, Weiterreißkraft: > 350 N, Widerstand gegen Hagelschlag: > 31m/s harte Unterlage, Widerstand gegen Hagelschlag: > 42m/s weiche Unterlage, Schälwiderstand: > 300 N, Scherwiderstand: > 500 N, kapillarfrei heißluftschweißbar, chemisch hoch beständig, bitumenverträglich, resistent gegen Mikroorganismen, wurzel- und rhizomfest nach FLL, mit Vlieskleber BauderSYN VKL auf den Untergrund fachgerecht streifenweise verkleben, Verbrauch: ca 240 g/m<sup>2</sup>.  
Der Objekteinzelnachweis ist beim Bahnenhersteller anzufordern.  
Überlappung mindestens 10 cm entsprechend der aufgetragenen Längsnahtmarkierung.  
Längsnaht mit ca. 5 cm vliesfreiem Rand, Querstoß mit Bändern aus BauderTHERMOPLAN T homogen verschweißt. Zuschnitt: 20 cm.  
Naht- und Stoßbereiche sind grundsätzlich vor der Ver- oder Überschweißung mit FPO-Reiniger

BauderFPO RG zu säubern.

z.B. BauderTHERMOPLAN T 20 V oder Gleichwertiges.

**21B712A + Dachabdicht.FPO-T-20-Vlieskasch.geklebt**

Flächenbezogene Masse: 2,6 kg/m<sup>2</sup>,  
effektive Dicke Dachbahn: 2,0 mm,  
Farbe: perlweiß oder silbergrau  
Bahnbreite 1,50 m,

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

21B713 + Dachabdichtung mit einer Lage maßstabiler Kunststoffdachbahnen auf Basis thermoplastischer Legierung flexibler Polyolefine (FPO), Basiswerkstoff Polypropylen (PP), mit Verstärkung aus Polyestergerüstgewebe, halogen-, schwermetall- und weichmacherfrei, geprüft nach ÖNORM B 3663, Erfüllung der Brandeinstufung Broof(t1) in Anlehnung an ÖNORM EN V 1187, Höchstzugkraft: >1200 N/5 cm  
Dehnung: > 19%  
Weiterreißkraft: > 550 N  
Kältebeständigkeit: -30 °C  
Widerstand gegen Hagelschlag: > 28 m/s harte Unterlage  
Widerstand gegen Hagelschlag: > 40m/s weiche Unterlage  
Schälwiderstand: > 300 N  
Scherwiderstand: > 500 N  
kapillarfrei heißluftschweißbar, chemisch hoch beständig, bitumenverträglich, resistent gegen Mikroorganismen, wurzel- und rhizomfest nach FLL, mit extrem hoher Lebensdauer, mit Vlieskleber BauderSYN VKL auf den Untergrund fachgerecht streifenweise verkleben. Verbrauch: ca 2400 g/m<sup>2</sup>  
Der Objekteinzelnachweis ist beim Bahnenhersteller anzufordern.  
Überlappung mindestens 10 cm entsprechend der aufgetragenen Längsnahtmarkierung.  
Längsnaht mit ca. 5 cm vliesfreiem Rand, Querstoß mit Bändern aus BauderTHERMOPLAN T homogen verschweißt. Zuschnitt: 20 cm.  
Naht- und Stoßbereiche sind grundsätzlich vor der Ver- oder Überschweißung mit FPO-Reiniger BauderFPO RG zu säubern.  
z.B. BauderTHERMOPLAN T 18 V oder Gleichwertiges.

**21B713A + Dachabdicht.FPO-T-18-Vlieskasch.geklebt**

Flächenbezogene Masse: 2,4 kg/m<sup>2</sup>,  
effektive Dicke der Dachbahn: 1,8 mm dick,  
Farbe: perlweiß oder silbergrau  
Bahnbreite 1,50 m

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

21B714 + Dachabdichtung mit einer Lage maßstabiler Kunststoffdachbahnen auf Basis thermoplastischer Legierung flexibler Polyolefine (FPO), Basiswerkstoff Polypropylen (PP), mit Verstärkung aus Polyestergerüstgewebe, halogen-, schwermetall- und weichmacherfrei, geprüft nach ÖNORM B 3663, Erfüllung der Brandeinstufung Broof(t1) und Broof(t4) in Anlehnung an ÖNORM EN V 1187, Höchstzugkraft: >1200 N/5 cm  
Dehnung: > 19%  
Weiterreißkraft: > 550 N  
Kältebeständigkeit: -30 °C  
Widerstand gegen Hagelschlag: > 25 m/s harte Unterlage  
Widerstand gegen Hagelschlag: > 39 m/s weiche Unterlage  
Schälwiderstand: > 300 N  
Scherwiderstand: > 500 N

kapillarfrei heißluftschweißbar, chemisch hoch beständig, bitumenverträglich, resistent gegen Mikroorganismen, wurzel- und rhizomfest nach FLL, mit extrem hoher Lebensdauer, mit Vlieskleber BauderSYN VKL auf den Untergrund fachgerecht streifenweise verkleben, Verbrauch: ca 240 g/m<sup>2</sup>

Der Objekteinzelnachweis ist beim Bahnenhersteller anzufordern.

Überlappung mindestens 10 cm entsprechend der aufgetragenen Längsnahtmarkierung.

Längsnaht mit ca. 5 cm vliesfreiem Rand, Querstoß mit Bändern aus BauderTHERMOPLAN T homogen verschweißt. Zuschnitt: 20 cm.

Naht- und Stoßbereiche sind grundsätzlich vor der Ver- oder Überschweißung mit FPO-Reiniger BauderFPO RG zu säubern.

z.B. BauderTHERMOPLAN T 15 V oder Gleichwertiges.

**21B714A + Dachabdicht.FPO-T-15-Vlieskasch.geklebt**

Flächenbezogene Masse: 2,1 kg/m<sup>2</sup>,  
effektive Dicke der Dachbahn: 1,5 mm dick,  
Farbe: perlweiß oder silbergrau  
Bahnbreite 1,50 m,

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

21B715 + Dachabdichtung mit einer Lage maßstabiler Kunststoffdachbahn auf Basis thermoplastischer Legierung flexibler Polyolefine (FPO), Basiswerkstoff Polypropylen (PP), Einlage-Typ Spezial-Glasvlies-Glasgitterverstärkung und unterseitigem Spezialvlies mit Selbstklebeschicht zur windsogsicheren Verklebung, halogen-, schwermetall- und weichmacherfrei, erfüllt die Brandeinstufung Broof(t1) in Anlehnung an ÖNORM EN 1187 im System geprüft, Höchstzugkraft >900 N/50 mm, Bruchdehnung längs >50%, Bruchdehnung quer >30 %, Weiterreißwiderstand >330 N, Kältebeständigkeit -40 °Celsius, Widerstand gegen Hagelschlag >32 m/s harte Unterlage und >45 m/s weiche Unterlage, Widerstand gegen stoßartige Belastung >900 mm harte Unterlage und >1250 mm weiche Unterlage, kapillarfrei heißluftschweißbar, chemisch hoch beständig, bitumenverträglich, resistent gegen Mikroorganismen, mit extrem hoher Lebensdauer, auf den Untergrund nach Herstellervorgaben vollflächig kaltselbstklebend verlegen. z.B. BauderTHERMOPLAN SK 20 oder Gleichwertiges.

**21B715A + Dachabdicht.FPO-T-20-SK geklebt**

Auf unkaschierten PIR-Flachdachplatten und OSB ist ein Haftgrund mit BauderSYN PR-SK LF vor der Verklebung aufzutragen (eigene Position).

Flächenbezogene Masse >2,7 kg/m<sup>2</sup>  
Effektive Dicke 2,0 mm,  
Farbe oben: silbergrau ähnlich RAL 7001

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

21B716 + Dachabdichtung mit einer Lage maßstabiler Kunststoffdachbahn auf Basis thermoplastischer Legierung flexibler Polyolefine (FPO), Basiswerkstoff Polypropylen (PP), Einlage-Typ Spezial-Glasvlies-Glasgitterverstärkung und unterseitigem Spezialvlies mit Selbstklebeschicht zur windsogsicheren Verklebung, halogen-, schwermetall- und weichmacherfrei, erfüllt die Brandeinstufung Broof(t1) in Anlehnung an ÖNORM EN 1187 im System geprüft, Höchstzugkraft >900 N/50 mm, Bruchdehnung längs >50%, Bruchdehnung quer >30 %, Weiterreißwiderstand >300 N, Kältebeständigkeit -40 °Celsius,

Widerstand gegen Hagelschlag >32 m/s harte Unterlage und >41 m/s flexible Unterlage,  
Widerstand gegen stoßartige Belastung >600 mm harte Unterlage und >750 mm weiche Unterlage,  
kapillarfrei heißluftschweißbar, chemisch hoch beständig, bitumenverträglich, resistent gegen Mikroorganismen, mit extrem hoher Lebensdauer,  
auf den Untergrund nach Herstellervorgaben vollflächig kaltselbstklebend verlegen.  
z.B. BauderTHERMOPLAN SK 18 oder Gleichwertiges.

**21B716A + Dachabdicht.FPO-T-18-SK geklebt**

Auf unkaschierten PIR-Flachdachplatten und OSB ist ein Haftgrund mit BauderSYN PR-SK LF vor der Verklebung aufzutragen (eigene Position).

Flächenbezogene Masse >2,3 kg/m<sup>2</sup>  
Effektive Dicke 1,8 mm,  
Farbe oben: silbergrau ähnlich RAL 7001  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21B718 + Dachabdichtung mit einer Lage maßstabiler Kunststoffdachbahnen auf Basis thermoplastischer Legierung flexibler Polyolefine (FPO), Basiswerkstoff Polypropylen (PP), mit Verstärkung aus Spezialglasvlies, halogen-, schwermetall- und weichmacherfrei, geprüft nach EN 13956, EN gekennzeichnet zur Erfüllung der Brandeinstufung Broof(t1), in Anlehnung an ÖNORM EN V 1187,**

Reißdehnung l/q: >200 %  
Weiterreißwiderstand l/q: >150 N  
Maßhaltigkeit: <0,3 %  
Schälwiderstand der Fügenaht >300 N/50 mm  
Scherwiderstand der Fügenaht >400 N/50 mm  
kapillarfrei heißluftschweißbar, chemisch hoch beständig, bitumenverträglich, resistent gegen Mikroorganismen, wurzel- und rhizomfest nach FLL, mit extrem hoher Lebensdauer, lose verlegt und fachgerecht mechanisch befestigt.  
Naht- und Stoßverbindungen werden homogen verschweißt, Überlappung mindestens 10 cm entsprechend der aufgetragenen Längsnahtmarkierung.  
Schutzvlies unter schwere Auflast: siehe separate Position  
Randbefestigungsart: siehe separate Position.  
z.B. BauderTHERMOFIN F oder Gleichwertiges.

**21B718A + Dachabdicht.FPO-F-2,0 mm, wf, unter Auflast**

Dicke: 2,0 mm ,  
Farbe: silbergrau,  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21B718B + Dachabdicht.FPO-F-1,8 mm, wf, unter Auflast**

Dicke: 1,8 mm ,  
Farbe: silbergrau,  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

- 21B718C + Dachabdicht.FPO-F-1,5 mm, unter Kiesauflast**  
Dicke: 1,5 mm ,  
Farbe: silbergrau,  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 21B719 + Dachabdichtung mit einer Lage maßstabiler Kunststoffdachbahnen auf Basis thermoplastischer Legierung flexibler Polyolefine (FPO), Basiswerkstoff Polypropylen (PP), mit Verstärkung aus Spezialglasvlies, halogen-, schwermetall- und weichmacherfrei, geprüft nach EN 13956, EN gekennzeichnet zur Erfüllung der Brandeinstufung Broof(t1) in Anlehnung an ÖNORM EN V 1187,**  
Reißdehnung l/q: >200 %  
Weiterreißwiderstand l/q: >150 N  
Maßhaltigkeit: <0,3 %  
Schälwiderstand der Fügenaht >300 N/50 mm  
Scherwiderstand der Fügenaht >400 N/50 mm  
kapillarfrei heißluftschweißbar, chemisch hoch beständig, bitumenverträglich, resistent gegen Mikroorganismen, wurzel- und rhizomfest nach FLL, mit extrem hoher Lebensdauer, lose verlegt und fachgerecht nach ÖNORM B 1991-1-1 windsogfest mechanisch befestigen.  
Der Objekteinzelnachweis ist beim Bahnenhersteller anzufordern.  
Naht- und Stoßverbindungen werden homogen verschweißt, Überlappung mindestens 10 cm entsprechend der aufgetragenen Längsnahtmarkierung.  
z.B. BauderTHERMOFIN F oder Gleichwertiges.
- 21B719A + Dachabdicht.FPO-F-2,0 mm mech.befest.**  
Widerstand gegen Hagelschlag: > 31 m/s harte Unterlage  
Widerstand gegen Hagelschlag: > 42 m/s weiche Unterlage  
Dicke: 2,0 mm,  
Farbe: silbergrau ähnlich RAL 7001  
Untergrund: .....  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 21B719B + Dachabdicht.FPO-F-1,8 mm mech.befest.**  
Widerstand gegen Hagelschlag: > 25 m/s harte Unterlage  
Widerstand gegen Hagelschlag: > 40 m/s weiche Unterlage  
Dicke: 1,8 mm,  
Farbe: silbergrau ähnlich RAL 7001  
Untergrund: .....  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 21B723 + Dachabdichtung mit einer Lage maßstabiler Kunststoffdachbahnen auf Basis thermoplastischer Legierung flexibler Polyolefine (FPO), Basiswerkstoff Polypropylen (PP), mit Trägereinlage aus Glasvlies, halogen-, schwermetall- und weichmacherfrei, geprüft nach ÖNORM B 3663, EN gekennzeichnet zur Erfüllung der Brandeinstufung Broof(t1) in Anlehnung an ÖNORM EN V 1187,**  
Höchstzugkraft l/q: 900 N/5 cm

Höchstzugkraft Dehnung: >12 %  
Widerstand gegen Hagelschlag: > 31m/s harte Unterlage  
Widerstand gegen Hagelschlag: > 42 m/s weiche Unterlage  
Maßhaltigkeit < 0,3 %  
kapillarfrei heißluftschweißbar, chemisch hoch beständig, bitumenverträglich, resistent gegen Mikroorganismen, wurzel- und rhizomfest nach FLL, mit extrem hoher Lebensdauer, mit BauderSYN VKL Vlieskleber auf den Untergrund fachgerecht streifenweise verkleben, Verbrauch: ca 240 g/m<sup>2</sup>.  
Der Objekteinzelnachweis ist beim Bahnenhersteller anzufordern.  
Überlappung mindestens 10 cm entsprechend der aufgetragenen Längsnahtmarkierung,.  
Längsnaht mit ca. 5 cm vliesfreiem Rand, Querstoß mit Bändern aus BauderTHERMOPLAN T 15 homogen verschweißt. Zuschnitt: 20 cm.  
Naht- und Stoßbereiche sind grundsätzlich vor der Ver- oder Überschweißung mit BauderFPO RG Reiniger zu säubern,  
z.B. BauderTHERMOFIN F 20 V oder Gleichwertiges.

**21B723A + Dachabdicht.FPO-F- 2,0 mm Vlieskasch.geklebt**

Flächenbezogene Mass: ca. 2,3 kg/m<sup>2</sup>,  
effektive Dicke der Dachbahn: 2,0 mm dick,  
Farbe: silbergrau ähnlich RAL 7001  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21B724 + Dachabdichtung mit einer Lage maßstabiler Kunststoffdachbahnen auf Basis thermoplastischer Legierung flexibler Polyolefine (FPO), Basiswerkstoff Polypropylen (PP), mit Trägereinlage aus Glasvlies, halogen-, schwermetall- und weichmacherfrei, geprüft nach ÖNORM B 3663, EN gekennzeichnet zur Erfüllung der Brandeinstufung Broof(t1) in Anlehnung an ÖNORM EN V 1187,**  
Höchstzugkraft l/q: 850 N/5 cm  
Höchstzugkraft Dehnung: >12 %  
Widerstand gegen Hagelschlag: > 28 m/s harte Unterlage  
Widerstand gegen Hagelschlag: > 40 m/s weiche Unterlage  
Maßhaltigkeit < 0,3 %  
kapillarfrei heißluftschweißbar, chemisch hoch beständig, bitumenverträglich, resistent gegen Mikroorganismen, wurzel- und rhizomfest nach FLL, mit extrem hoher Lebensdauer, mit BauderSYN VKL Vlieskleber auf den Untergrund fachgerecht streifenweise verkleben, Verbrauch: ca 240 g/m<sup>2</sup>.  
Der Objekteinzelnachweis ist beim Bahnenhersteller anzufordern.  
Überlappung mindestens 10 cm entsprechend der aufgetragenen Längsnahtmarkierung,.  
Längsnaht mit ca. 5 cm vliesfreiem Rand, Querstoß mit Bändern aus BauderTHERMOPLAN T 15 homogen verschweißt. Zuschnitt: 20 cm.  
Naht- und Stoßbereiche sind grundsätzlich vor der Ver- oder Überschweißung mit BauderFPO RG Reiniger zu säubern,  
z.B. BauderTHERMOFIN F 18 V oder Gleichwertiges.

**21B724A + Dachabdicht.FPO-F- 1,80 mm Vlieskasch.geklebt**

Flächenbezogene Mass: ca. 2,1 kg/m<sup>2</sup>,  
effektive Dicke der Dachbahn: 1,8 mm dick,  
Farbe: silbergrau ähnlich RAL 7001  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21B725 + Dachabdichtung mit einer Lage maßstabiler Kunststoffdachbahnen auf Basis thermoplastischer Legierung flexibler Polyolefine (FPO), Basiswerkstoff Polypropylen (PP), mit Trägereinlage aus Glasvlies, halogen-, schwermetall- und weichmacherfrei, geprüft nach ÖNORM B 3663, EN**

gekennzeichnet zur Erfüllung der Brandeinstufung Broof(t1) in Anlehnung an ÖNORM EN V 1187,  
Höchstzugkraft l/q: 700 N/5 cm  
Höchstzugkraft Dehnung: >12 %  
Widerstand gegen Hagelschlag: > 25m/s harte Unterlage  
Widerstand gegen Hagelschlag: > 32 m/s weiche Unterlage  
Maßhaltigkeit < 0,3 %  
kapillarfrei heißluftschweißbar, chemisch hoch beständig, bitumenverträglich, resistent gegen Mikroorganismen, wurzel- und rhizomfest nach FLL, mit extrem hoher Lebensdauer, mit BauderSYN VKL Vlieskleber auf den Untergrund fachgerecht streifenweise verkleben, Verbrauch: ca 240 g/m².  
Der Objekteinzelnachweis ist beim Bahnenhersteller anzufordern.  
Überlappung mindestens 10 cm entsprechend der aufgetragenen Längsnahtmarkierung,  
Längsnaht mit ca. 5 cm vliesfreiem Rand, Querstoß mit Bändern aus BauderTHERMOPLAN T 15 homogen verschweißt. Zuschnitt: 20 cm.  
Naht- und Stoßbereiche sind grundsätzlich vor der Ver- oder Überschweißung mit BauderFPO RG Reiniger zu säubern,  
z.B. BauderTHERMOFIN F 15 V oder Gleichwertiges.

**21B725A + Dachabdicht.FPO-F- 1,5 mm Vlieskasch.geklebt**

Flächenbezogene Mass: ca. 1,9 kg/m²,  
effektive Dicke der Dachbahn: 1,5 mm dick,  
Farbe: silbergrau ähnlich RAL 7001  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m² PP: .....

**21B8 + Flüssigkunststoff (BDR)**

Version: 2023-08  
Verarbeitungsrichtlinien:  
Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur systemgerechte Erzeugnisse verwendet.  
Aufzahlungen/Zubehör  
Positionen mit Aufzahlungen und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

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).*

**21B803 + Detail wie nachfolgend beschrieben ausführen, einschließlich Lieferung aller erforderlichen Materialien:**

- Vorbereitung, Abklebung und Grundierung des Untergrundes.  
- PU Flüssigkunststoff (1K) in zwei Schichten aufbringen. Als erste Schicht ca. 2/3 der angegebenen Verbrauchsmenge vorlegen, PolyestervliesPV 165 blasen- und faltenfrei einbetten, die zweite Schicht nass in nass nachlegen. Die Vliesüberlappung beträgt mindestens 5 cm. Vor Aushärtung der Abdichtung bzw. Grundierung Klebeband entfernen.  
Leistungs- und Funktionsanforderungen Flüssigkunststoff:  
- Anwendungskurzzeichen: E1 PUR-1K-S-W3-P4-S1, S2, S3, S4,-TL4-TH4  
- Zulassung gemäß ETAG 005 in den höchsten Nutzungskategorien

- erfüllt die Anforderungen der ÖNORM B 3691
- Basiswerkstoff Polyurethan, 1-komponentig
- GISCODE: keine Einstufung GISCODE PU
- Trockenschichtdicke: mindestens 2,5 mm
- Trägereinlage: Polyestervlies (PV) 165 g/m<sup>2</sup>
- lösemittelfrei und geruchsarm
- Isocyanatfrei
- alkalibeständig
- dauerhaft UV-stabil
- Verhalten bei Brand von außen, im System geprüft nach ÖNORM CEN/TS 1187 und eingestuft in Broof(t1)

Die Abdichtung mind. 10 cm breit beidseitig ab Randfixierung, auf die Flächenabdichtung führen. Einschließlich aller Eckausbildungen.

z.B. BauderLIQUITEC PU-D, Detail oder Gleichwertig

**21B803A + Übergang verschiedener Abdichtungen 1K PU, RAL 7015**

Farbe: schiefergrau, ähnlich RAL 7015. Die Verlegeanleitung BauderLIQUITEC PU ist zu beachten.

Breite der Abdichtung in cm:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**21B803B + Übergang verschiedener Abdichtungen 1K PU, RAL 7040**

Farbe: fenstergrau, ähnlich RAL 7040. Die Verlegeanleitung BauderLIQUITEC PU ist zu beachten.

Breite der Abdichtung in cm:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**21B803C + Übergang verschiedener Abdichtungen 1K PU, RAL 9004**

Farbe: singalschwarz, ähnlich RAL 9004. Die Verlegeanleitung BauderLIQUITEC PU ist zu beachten.

Breite der Abdichtung in cm:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**21B804 + Detail wie nachfolgend beschrieben ausführen, einschließlich Lieferung aller erforderlichen Materialien:**

- Vorbereitung, Abklebung und Grundierung des Untergrundes.
- PU Flüssigkunststoff (1K) in zwei Schichten aufbringen. Als erste Schicht ca. 2/3 der angegebenen Verbrauchsmenge vorlegen, Polyestervlies PV 165 blasen- und faltenfrei einbetten, die zweite Schicht nass in nass nachlegen. Die Vliesüberlappung beträgt mindestens 5 cm. Vor Aushärtung der Abdichtung bzw. Grundierung Klebeband entfernen.

Leistungs- und Funktionsanforderungen Flüssigkunststoff:

- Anwendungskurzzeichen: E1 PUR-1K-S-W3-P4-S1, S2, S3, S4,-TL4-TH4
- Zulassung gemäß ETAG 005 in den höchsten Nutzungskategorien
- Basiswerkstoff Polyurethan, 1-komponentig
- GISCODE: keine Einstufung GISCODE PU
- Trockenschichtdicke: mindestens 2,5 mm

- Trägereinlage: Polyestervlies (PV) 165 g/m<sup>2</sup>
- lösemittelfrei und geruchsarm
- Isocyanatfrei
- alkalibeständig
- dauerhaft UV-stabil
- Verhalten bei Brand von außen, im System geprüft nach ÖNORM CEN/TS 1187 und eingestuft in Broof(t1)

Die Abdichtung mindestens 10 cm breit auf die Flächenabdichtung bis Oberkante Anschluss führen. Einschließlich aller Eckausbildungen.

z.B. BauderLIQUITEC PU-D, Detail oder Gleichwertig

**21B804A + Anschluss an aufgehendes Bauteil 1K PU, RAL 7015**

Farbe: schiefergrau, ähnlich RAL 7015. Die Verlegeanleitung BauderLIQUITEC PU ist zu beachten.

Anschlusshöhe in cm:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**21B804B + Anschluss an aufgehendes Bauteil 1K PU, RAL 7040**

Farbe: fenstergrau, ähnlich RAL 7040. Die Verlegeanleitung BauderLIQUITEC PU ist zu beachten.

Anschlusshöhe in cm:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**21B804C + Anschluss an aufgehendes Bauteil 1K PU, RAL 9004**

Farbe: signalschwarz, ähnlich RAL 9004. Die Verlegeanleitung BauderLIQUITEC PU ist zu beachten.

Anschlusshöhe in cm:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**21B805 + Detail wie nachfolgend beschrieben, als Haftbrücke zum Aufbringen eines Putzes. Wie folgt ausführen, einschließlich Lieferung aller erforderlichen Materialien:**

- Nach Aushärtung des Flüssigkunststoff (separate Position), reinigen und ggf. anrauen der Abdichtungsoberfläche
- Anschlussbereiche gem. Verarbeitungsrichtlinien mit Klebeband abkleben
- aufbringen einer Klebeschicht aus Flüssigkunststoff der Vorposition (Verbrauch 0,5-0,8 kg/m<sup>2</sup>).
- In die noch frische Klebeschicht den feuer getrocknetem Quarzsand flächig einstreuen.
- Nach Beendigung der Arbeiten das Klebeband umgehend entfernen.

z.B. BauderLIQUITEC PU-D, Detail oder Gleichwertig

**21B805A + Anschluss als Haftbrücke 1K PU und Quarzsand**

Die Verlegeanleitung BauderLIQUITEC PU ist zu beachten.

Anschlusshöhe in cm:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**21B806 + Detail wie nachfolgend beschrieben ausführen, einschließlich Lieferung aller erforderlichen Materialien:**

- Vorbereitung, Abklebung und Grundierung des Untergrundes.
- PU Flüssigkunststoff (1K) in zwei Schichten aufbringen. Als erste Schicht ca. 2/3 der angegebenen Verbrauchsmenge vorlegen, Polyestervlies PV 165 blasen- und faltenfrei einbetten, die zweite Schicht nass in nass nachlegen. Die Vliesüberlappung beträgt indestens 5 cm. Vor Aushärtung der Abdichtung bzw. Grundierung Klebeband entfernen.

Leistungs- und Funktionsanforderungen Flüssigkunststoff:

- Anwendungskurzzeichen: E1 PUR-1K-S-W3-P4-S1, S2, S3, S4,-TL4-TH4
- Zulassung gemäß ETAG 005 in den höchsten Nutzungskategorien
- Basiswerkstoff Polyurethan, 1-komponentig
- GISCODE: keine Einstufung GISCODE PU
- Trockenschichtdicke: mindestens 2,5 mm
- Trägereinlage: Polyestervlies (PV) 165 g/m<sup>2</sup>
- lösemittelfrei und geruchsarm
- Isocyanatfrei
- alkalibeständig
- dauerhaft UV-stabil
- Verhalten bei Brand von außen, im System geprüft nach ÖNORM CEN/TS 1187 und eingestuft in Broof(t1).

Die Abdichtung mind. 10 cm breit auf die Flächenabdichtung bis Oberkante Anschluss führen. Einschließlich aller Eckausbildungen.

z.B. BauderLIQUITEC PU-D, Detail oder Gleichwertig

**21B806A + Türanschluss Flüssigkunststoff 1K PU, RAL 7015**

Farbe: schiefergrau, ähnlich RAL 7015. Die Verlegeanleitung BauderLIQUITEC PU ist zu beachten.

Anschlusshöhe in cm:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**21B806B + Türanschluss Flüssigkunststoff 1K PU, RAL 7040**

Farbe: fenstergrau, ähnlich RAL 7040. Die Verlegeanleitung BauderLIQUITEC PU ist zu beachten.

Anschlusshöhe in cm:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**21B806C + Türanschluss Flüssigkunststoff 1K PU, RAL 9004**

Farbe: signalschwarz, ähnlich RAL 9004. Die Verlegeanleitung BauderLIQUITEC PU ist zu beachten.

Anschlusshöhe in cm:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**21B807 + Detail wie nachfolgend beschrieben ausführen, einschließlich Lieferung aller erforderlichen Materialien: -Vorbereitung, Abklebung und Grundierung des Untergrundes.**

- PU Flüssigkunststoff (1K) in zwei Schichten aufbringen. Als erste Schicht ca. 2/3 der angegebenen Verbrauchsmenge vorlegen, Polyestervlies PV 165 blasen- und faltenfrei einbetten, die zweite Schicht nass in nass nachlegen. Die Vliesüberlappung beträgt indestens 5 cm. Vor Aushärtung der Abdichtung bzw. Grundierung Klebeband entfernen.

Leistungs- und Funktionsanforderungen Flüssigkunststoff:

- Anwendungskurzzeichen: E1 PUR-1K-S-W3-P4-S1, S2, S3, S4,-TL4-TH4
- Zulassung gemäß ETAG 005 in den höchsten Nutzungskategorien
- Basiswerkstoff Polyurethan, 1-komponentig
- GISCODE: keine Einstufung GISCODE PU
- Trockenschichtdicke: mindestens 2,5 mm
- Farbe: schiefergrau, ähnlich RAL 7015
- Trägereinlage: Polyestervlies (PV) 165 g/m<sup>2</sup>
- lösemittelfrei und geruchsarm
- Isocyanatfrei
- alkalibeständig
- dauerhaft UV-stabil
- Verhalten bei Brand von außen, im System geprüft nach ÖNORM CEN/TS 1187 und eingestuft in Broof(t1)

Die Abdichtung mind. 10 cm breit auf die Flächenabdichtung und mind. 5 cm in den Dachablauf führen.

z.B. BauderLIQUITEC PU-D, Detail oder Gleichwertig

**21B807A + Anschluss an Dachablauf 1K PU**

Die Verlegeanleitung BauderLIQUITEC PU ist zu beachten.

Durchmesser Dachablauf in mm:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**21B808 + Detail wie nachfolgend beschrieben ausführen, einschließlich Lieferung aller erforderlichen Materialien:**

- Vorbereitung, Abklebung und Grundierung des Untergrundes.  
- PU Flüssigkunststoff (1K) in zwei Schichten aufbringen. Als erste Schicht ca. 2/3 der angegebenen Verbrauchsmenge vorlegen, Polyestervlies PV 165 blasen- und faltenfrei einbetten, die zweite Schicht nass in nass nachlegen. Die Vliesüberlappung beträgt indestens 5 cm. Vor Aushärtung der Abdichtung bzw. Grundierung Klebeband entfernen.

Leistungs- und Funktionsanforderungen Flüssigkunststoff:

- Anwendungskurzzeichen: E1 PUR-1K-S-W3-P4-S1, S2, S3, S4,-TL4-TH4
- Zulassung gemäß ETAG 005 in den höchsten Nutzungskategorien
- Basiswerkstoff Polyurethan, 1-komponentig
- GISCODE: keine Einstufung GISCODE PU
- Trockenschichtdicke: mindestens 2,5 mm
- Trägereinlage: Polyestervlies (PV) 165 g/m<sup>2</sup>

- lösemittelfrei und geruchsarm
- Isocyanatfrei
- alkalibeständig
- dauerhaft UV-stabil
- Verhalten bei Brand von außen, im System geprüft nach ÖNORM CEN/TS 1187 und eingestuft in Broof(t1).

Die Abdichtung mindestens 10 cm breit auf die Flächenabdichtung bis Oberkante Anschluss führen.

z.B. BauderLIQUITEC PU-D, Details oder Gleichwertig

**21B808A + Anschluss an Durchdringung, eckig 1K PU, RAL 7015**

Farbe: schiefergrau, ähnlich RAL 7015

Anschlusshöhe in cm:

Abmessung der Durchdringung in cm:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Die Verlegeanleitung BauderLIQUITEC PU ist zu beachten.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**21B808B + Anschluss an Durchdringung, eckig 1K PU, RAL 7040**

Farbe: fenstergrau, ähnlich RAL 7040

Anschlusshöhe in cm:

Abmessung der Durchdringung in cm:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Die Verlegeanleitung BauderLIQUITEC PU ist zu beachten.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**21B808C + Anschluss an Durchdringung, eckig 1K PU, RAL 9004**

Farbe: signalschwarz, ähnlich RAL 9004

Anschlusshöhe in cm:

Abmessung der Durchdringung in cm:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Die Verlegeanleitung BauderLIQUITEC PU ist zu beachten.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**21B809 + Detail wie nachfolgend beschrieben ausführen, einschließlich Lieferung aller erforderlichen Materialien:**

- Vorbereitung, Abklebung und Grundierung des Untergrundes.
- PU Flüssigkunststoff (1K) in zwei Schichten aufbringen. Als erste Schicht ca. 2/3 der angegebenen Verbrauchsmenge vorlegen, Polyestervlies PV 165 blasen- und faltenfrei einbetten, die zweite Schicht nass in nass nachlegen. Die Vliesüberlappung beträgt indestens 5 cm. Vor Aushärtung der Abdichtung bzw. Grundierung Klebeband entfernen.

Leistungs- und Funktionsanforderungen Flüssigkunststoff:

- Anwendungskurzzeichen: E1 PUR-1K-S-W3-P4-S1, S2, S3, S4,-TL4-TH4
- Zulassung gemäß ETAG 005 in den höchsten Nutzungskategorien

- Basiswerkstoff Polyurethan, 1-komponentig
- GISCODE: keine Einstufung GISCODE PU
- Trockenschichtdicke: mindestens 2,5 mm
- Trägereinlage: Polyestervlies (PV) 165 g/m<sup>2</sup>
- lösemittelfrei und geruchsarm
- Isocyanatfrei
- alkalibeständig
- dauerhaft UV-stabil
- Verhalten bei Brand von außen, im System geprüft nach ÖNORM CEN/TS 1187 und eingestuft in Broof(t1).

Die Abdichtung mindestens 10 cm breit auf die Flächenabdichtung bis Oberkante Anschluss führen.

z.B. BauderLIQUITEC PU-D, Detail oder Gleichwertig

**21B809A + Anschluss an Durchdringung, rund 1K PU, RAL 7015**

Farbe: schiefergrau, ähnlich RAL 7015. Die Verlegeanleitung BauderLIQUITEC PU ist zu beachten.

Anschlusshöhe in cm:

Durchmesser der Durchdringung in mm:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**21B809B + Anschluss an Durchdringung, rund 1K PU, RAL 7040**

Farbe: fenstergrau, ähnlich RAL 7040. Die Verlegeanleitung BauderLIQUITEC PU ist zu beachten.

Anschlusshöhe in cm:

Durchmesser der Durchdringung in mm:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**21B809C + Anschluss an Durchdringung, rund 1K PU, RAL 9004**

Farbe: signalschwarz, ähnlich RAL 9004. Die Verlegeanleitung BauderLIQUITEC PU ist zu beachten.

Anschlusshöhe in cm:

Durchmesser der Durchdringung in mm:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**21B9 + Oberflächenschutz (BDR)**

Version: 2023-08

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

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).

Leistungsgruppe, Vorbemerkungen:

Es gelten alle unter der Leistungsgruppenüberschrift in der LB-HB vorliegenden ständigen Vorbemerkungen. Mit dem EDV Ausdruck der ersten ausgewählten Position der Bauder-Ergänzungstexte werden bei ÖNORM-gerechten Programmen die Leistungsgruppenüberschrift einschließlich aller Vorbemerkungen ausgedruckt.

21B901 + Faserschutzmatte aus mechanisch hoch belastbarer Fasermischung aus Polyester und Polypropylen, verrottungsfest, Pyramiden-Durchdrückkraft > 1023 N, Dicke 8mm, Flächengewicht ca. 1100 g/m<sup>2</sup>, zur Lagesicherheit sind die Nähte verschweißbar.  
z.B. BauderGREEN FSM 1100 oder Gleichwertiges

**21B901A + Faserschutzmatte 1100 gr lagesicher verschw. lose**

Lose verlegt, mit mind. 10 cm Überlappung.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

21B902 + Faserschutzmatte aus mechanisch hoch belastbarer Fasermischung aus Polyester und Polypropylen, verrottungsfest, Pyramiden-Durchdrückkraft > 414 N, Dicke 4mm, Flächengewicht ca. 600 g/m<sup>2</sup>, zur Lagesicherheit sind die Nähte verschweißbar.  
z.B. BauderGREEN FSM 600 oder Gleichwertiges

**21B902A + Faserschutzmatte 600 gr lagesicher verschw. lose**

Lose verlegt, mit mind. 10 cm verschweißter Überlappung.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

21B903 + Schutzlage gegen mechanische Beschädigung, aus Recycling-Gummi-Granulat und -Fasern. Spezifisches Gewicht mindestens 710 kg/m<sup>3</sup>, Plastizitätsbereich: -120 bis +300 Grad C (kurzfristig), statischer Elastizitätsmodul E= 0,90 N/m<sup>3</sup>  
z.B. BauderGREEN GGM oder Gleichwertiges.

**21B903A + Schutzmatte recycl.6mm lose**

6 mm dick, lose aufgelegt mit 5 cm Überlappung, an den Anschlussbereichen hochgeführt und fixiert.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21B903B + Schutzmatte recycl.8mm lose**

8 mm dick, lose aufgelegt mit 5 cm Überlappung, an den Anschlussbereichen hochgeführt und fixiert.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21B903D + Schutzmatte recycl.6mm verkl.**

6 mm dick, punkt- und streifenweise mit dem Untergrund verklebt, an den Anschlussbereichen hochgeführt und fixiert.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21B903E + Schutzmatte recycl.8mm verkl.**

8 mm dick, punkt- und streifenweise mit dem Untergrund verklebt, an den Anschlussbereichen hochgeführt und fixiert.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21B903F + Schutzmatte recycl.10mm lose**

10 mm dick, lose mit 5 cm Überlappung an den Anschlussbereichen hochgeführt und fixiert.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21B903G + Schutzmatte recycl.10mm verkl.**

10 mm dick, punkt- und streifenweise mit dem Untergrund verklebt, an den Anschlussbereichen hochgeführt und fixiert.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21B904 + Schutzvlies aus PES Regeneratfasern, durchwurzelbar, wasser- und nährstoffspeichernd, 5 mm dick, Masse 600 g/m<sup>2</sup>, Wasserspeichervermögen 3,5 l/m<sup>2</sup>, z.B. BauderGREEN SV 600 oder Gleichwertiges.**

**21B904B + Schutzvlies 600 g**

mind. 10 cm Überlappung, lose verlegt.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21B905 + Schutzvlies aus PES Regeneratfasern, durchwurzelbar, wasser- und nährstoffspeichernd, 7 mm dick, Masse 1000 g/m<sup>2</sup>, Wasserspeichervermögen 6 l/m<sup>2</sup>, z.B. BauderGREEN SV 1000 oder Gleichwertiges.**

**21B905B + Schutzvlies 1000 g**

mind. 10 cm Überlappung, lose verlegt.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

- 21B907 + Schutzvlies aus PES Regeneratfasern, flächenbezogene Masse 200 g/m<sup>2</sup>, in Anwendung unter Kiesbeschüttung gemäß ÖNORM B 3691  
z.B. BauderGREEN SV 200 oder Gleichwertiges.
- 21B907B + Schutzvlies 200 g unter Kies**  
mind. 10 cm Überlappung, lose verlegt.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 21B910 + Auflast und Oberflächenschutz aus natürlichem, gewaschenem Kies, 16/32 mm Rundkorn, Schichthöhe gemessen im eingebauten Zustand.
- 21B910A + Kiesschüttung 16/32 6 cm dick**  
Einbauhöhe 6 cm
- L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 21B910B + Kiesschüttung 16/32 8cm dick**  
Einbauhöhe 8 cm.
- L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 21B912 + Einseitig vlieskaschierte Noppenfolie, Noppenhöhe 15 mm, dicht gestoßen auf der Schutzlage lose verlegen, die Längsnähte oben mit dem überlappenden Vliesstreifen schließen.  
Druckbelastbarkeit: 1000 kPa, Flächengewicht gesamt: 1610 g/m<sup>2</sup>,  
z.B. BauderGREEN DE NF 15 oder Gleichwertiges
- 21B912A + Dränelement NF 15 befahrbare Belagflächen**  
Flächendränage für lose verlegte befahrbare Belagflächen auf Dächern.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)
- L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 21B913 + Einseitig vlieskaschierte Noppenfolie, Noppenhöhe 10 mm, dicht gestoßen auf der Schutzlage lose verlegen, die Längsnähte oben mit dem überlappenden Vliesstreifen schließen.  
Druckfestigkeit: 400 kPa, Flächengewicht gesamt: 868 g/m<sup>2</sup>,  
z.B. BauderGREEN DE NF 10 oder Gleichwertiges
- 21B913A + Dränelement NF 10 begehbbare Belagflächen**  
Flächendränage für lose verlegte begehbbare Belagflächen auf Dächern.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)
- L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 21B914 + Druckbelastbares Dränelement aus HDPE Regenerat, mit großer Auflagefläche, Noppenhöhe 40 mm, Druckfestigkeit 80 kPa, Füllvolumen 21 l/m<sup>2</sup>.  
z.B. BauderGREEN DSE 40 oder Gleichwertiges.

**21B914A + Dränelement DSE 40 begehbare Verkehrsflächen**

Für begehbare Verkehrsflächen auf der Schutzlage mit einer Noppenreihe Überlappung verlegen und mit Splitt 2/5 mm (eigene Position) verfüllen.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21B914B + Dränelement DSE 40 befahrbare Verkehrsflächen**

Für befahrbare Verkehrsflächen auf der Schutzlage mit einer Noppenreihe Überlappung verlegen und mit einer Tragschicht z.B. aus Mineralbeton (eigene Position) verfüllen.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

21B917 + Splitt der Körnung 2/5 mm als Bettungsmaterial liefern und in einer Schichtdicke von mind. 3 cm auf der Flächendränage fachgerecht einbauen.

**21B917A + Bettungsschicht Splitt 2/5 auf NF**

Mittlere Dicke der Splittschüttung 5 cm  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21B917B + Bettungsschicht Splitt 2/5 auf DSE**

Dränplatte verfüllen, Mittlere Schichtdicke über DSE-Oberkante 5 cm.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

21B919 + Betonplatten für Nutzung Terrassendächer liefern und auf der Bettungsschicht fachgerecht einbauen.

Hinweis: Die Verlegevorschriften des Herstellers und die Unterlage der BuGG Schlaglicht "Plattenbeläge auf Dächern" sind zu beachten.

**21B919A + Terrassenplatten begehbar auf Splittbett**

Format: 50 x 50 cm, Plattendicke: 5 cm  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21BA + Bitumen-Hochzüge, Einbauten und Zubehör (BDR)**

Version: 2023-08

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Aufzahlungen/Zubehör

Positionen mit Aufzählungen und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

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).*

*Leistungsgruppe, Vorbemerkungen:*

*Es gelten alle unter der Leistungsgruppenüberschrift in der LB-HB vorliegenden ständigen Vorbemerkungen. Mit dem EDV Ausdruck der ersten ausgewählten Position der Bauder-Ergänzungstexte werden bei ÖNORM-gerechten Programmen die Leistungsgruppenüberschrift einschließlich aller Vorbemerkungen ausgedruckt.*

21BA02 + Aufzahlung (Az) auf die Position Voranstrich auf gereinigtem Untergrund, ohne Unterschied des Materials für die Verarbeitung auf geneigten bzw. senkrechten Flächen.

**21BA02A + Az Voranstrich Hoch- Tiefzug**

Vollflächig auf die saubere und trockene Oberfläche mit Pinsel oder Walze auftragen.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

21BA05 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Dampfsperre einschließlich Befestigungen ohne Unterschied des Materials für das Herstellen von Hochzügen bei Wänden und Attika. Die Nähte und Stöße versetzt und dicht verschweiß.

**21BA05A + Az Dampfsperre f.Hochzug u. Attika**

Auf den Untergrund vollflächig aufkleben.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

21BA06 + Wärmedämmschicht aus Polyurethan-Hartschaumplatten (PIR), beidseitig mit Mineralvlies kaschiert (PUR-DO-100 lt. ÖNORM B 6000), 30 kg/m<sup>3</sup>, Wärmeleitfähigkeit  $\lambda/r = 0,026$  W/(m.K),  
Druckspannung bei 10 Prozent Stauchung: > 120 kPa,  
Gepr. nach Index > 250 (extrem hohe Dimensionsstabilität) auf den Untergrund lose gelegt und mechanisch befestigt  
z.B. BauderPIR M Flachdachdämmplatte oder Gleichwertiges.

**21BA06A + Attika gedämmt mit PIR M 8 cm**

Plattendicke 8 cm.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

21BA07 + Ökologische Flachdach-Hartschaumdämmplatte nach ÖNORM EN 13165, mit beidseitiger Deckschicht aus Muschelkalkvlies und umlaufenden Stufenfalz, 30 kg/m<sup>3</sup>, Wärmeleitfähigkeit: 0,023 W/(m.K.),  
Druckspannung bei 10% Stauchung: > 120 kPa,

Gepr. nach Index > 250 (extrem hohe Dimensionsstabilität),  
auf den Untergrund lose verlegt und mechanisch befestigt,  
z.B. BauderECO FF oder Gleichwertiges.

**21BA07A + Attika gedämmt mit ECO 8 cm**

Plattendicke 8 cm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21BA13 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Dachabdichtung einschließlich Befestigungen, ohne Unterschied des Materials, für das Herstellen von Hochzügen bei Wand und Attika. Die Lage über BauderPIR Keil (eigene Position) hochziehen. Die Nähte und Stöße versetzt angeordnet und dicht verschweißt.**

**21BA13A + Az Dachabdichtung f.Wand- und Attikahochzüge Erste lage**

Erste Lage auf den Untergrund vollflächig aufkleben.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21BA13B + Az Dachabdichtung f.Wand- und Attikahochzüge mittlere lage**

Mittlere Lage auf den Untergrund vollflächig aufkleben.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21BA13C + Az Dachabdichtung f.Wand- und Attikahochzüge Oberlage**

Obere Lage mit leichtem Oberflächenschutz auf den Untergrund vollflächig aufkleben.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21BA18 + Aufzahlung (Az) auf die Position erste Lage der Dachabdichtung einschließlich Befestigungen, für das Herstellen von Lichtkuppelverbindungen mit Elastomerbitumen-Kaltselbstklebebahn, Dicke 3 mm, mit Trägereinlage aus Gittergelege 200 g/m<sup>2</sup>, folienkaschiert, Plastizitätsbereich: -30 bis +110 Grad C, Höchstzugkraft: > 1000 N.  
z.B. BauderTEC KSA DUO oder Gleichwertiges.**

**21BA18A + Az Dachabdichtung f.Lichtkuppel Erste Lage**

Die 1.Lage über BauderPIR Keil (eigene Position) hochziehen.

Die Nähte und Stöße versetzt angeordnet und dicht verschweißt.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21BA19 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Dachabdichtung, obere Lage ohne Unterschied des Materials, für das Herstellen von Lichtkuppelverbindungen. Die Lage bis zur Aufsatzkranzoberkante hochziehen, einschließlich der entsprechenden mechanischen Befestigung gegen Abrutschen. Die Nähte und Stöße versetzt und dicht verschweißt.**

- 21BA19A + Az Dachabdichtung f.Lichtkuppel Obere lage**  
Obere Lage mit leichtem Oberflächenschutz auf den Untergrund vollflächig aufkleben.  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 21BA20 + Aufzahlung auf die Positionen Dachabdichtung ohne Unterschied des Materials für das Einbinden des Traufbleches einschließlich der Untergrundvorbehandlung, liefern und verlegen eines Trennstreifens und dem Herstellen eines fachgerechten Dachrandabschlusses.  
z.B. BauderFLEX TA 600 oder Gleichwertiges
- 21BA20A + Az Blechanschlüsse Traufe**  
33 cm breiten Schleppstreifen aufs Blech vollflächig kleben.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
- 21BA22 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Dachabdichtung für erste und obere Lage ohne Unterschied des Materials, für das Herstellen von Tiefzug. Die Lagen der Abdichtung mindestens 20 cm unter die waagrechte Fuge zwischen Decke und Wand hinunterführen. Die Nähte und Stöße versetzt angeordnet und dicht verschweißt.
- 21BA22A + Az Tiefzug Bitumen**  
Beide Lagen mit dem Untergrund und untereinander vollflächig verkleben.  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 21BA23 + Aufzahlung (Az) auf die Position Dachabdichtung der ersten und oberen Lage, ohne Unterschied des Materials, für das Herstellen von Hochzügen, inklusive Befestigung, für eckige Durchdringungen. Anschlusshöhen lt. ÖNORM B 3691.
- 21BA23A + Az Durchdringung eckig**  
Die Lage über BauderPIR Keil (eigene Position) hochziehen. Die Nähte und Stöße versetzt und dicht verschweißt.  
Format in cm:   
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....
- 21BA24 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Dachabdichtung der ersten und oberen Lage, ohne Unterschied des Materials, für das Einbinden von runden Durchdringungen wie Entlüfter, Antennendurchführungen, etc, inklusive der Befestigung.
- 21BA24A + Az Einbindung Durchdringung rund**  
Die Lagen über einen BauderPIR-Keil hochziehen.  
Durchmesser:   
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....
- 21BA32 + Die Dachabdichtungsbahnen bei Hochzügen über 50 cm mit Befestigungsschiene aus Stahl verzinkt, Lochbohrung 6,5/10/15 mm, biegefest, mit Befestigungselementen in den Untergrund in

der Mitte von Hochzug (Wänden, Attika und Durchdringungen) gegen Abrutschen mechanisch befestigen,

z.B. BauderSYSN BFS Befestigungsschiene oder Gleichwertiges.

**21BA32A + Zwischenfixierung - Hochzug über 50 cm**

Mit mindestens vier zugelassenen Befestigungselementen pro Meter in den Untergrund fixieren.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**21BA33 +** Die Dachabdichtungsbahnen mit Befestigungsschiene aus Stahl verzinkt, Lochung 6,5/10/15 mm, biegefest, am oberen Ende vom Hochzug (Wänden, Attika und Durchdringungen) gegen Abrutschen mechanisch befestigen,  
z.B. BauderSYN BFS Befestigungsschiene oder Gleichwertiges.

**21BA33A + Befestigung Hochzug**

Mit mindestens vier zugelassenen Befestigungselementen pro Meter in den Untergrund fixieren.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**21BA34 +** Dreikantkeil aus Polyurethan-Hartschaum-Wärmedämmung (PIR), ohne Deckschicht (PUR-DO-100 lt. ÖNORM B 6000), zur fachgerechten Eckausbildung an aufgehenden Bauteilen und Dachrandabschlüssen montieren.  
z.B. BauderPIR T KL oder Gleichwertiges.

**21BA34A + PIR Keile 50/50**

Keile 50/50 mm.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**21BA34C + PIR Keile 100/100**

Keil 100/100 mm.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**21BA35 +** Dreikantkeil aus Polymerbitumen auf Trennpapier, überschweißbar mit Bitumenbahnen, in die Gebäudeecke zur fachgerechten Eckausbildung drücken.  
z.B. BauderFLEX KL oder Gleichwertiges.

**21BA35A + Eckkeil Bitumen**

Keile 25/25/34 mm.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

21BA40	+	Formteile aus PP zum Eindichten von runden Durchführungen wie Rohre, Kabeln und Leitungen mit Bitumenmanschette fachgerecht in die Dachhaut einbinden, inclusive Schrumpfschlauch. z.B. Bauder Rohreinfassung Bitumen oder Gleichwertig						
<b>21BA40A</b>	+	<b>Rohreinfassung Bitumen 10 mm</b> Höhe: 300 mm, Innendurchmesser: 10 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: ..... S: ..... EP: .....	0,00	Stk	PP: .....			
<b>21BA40B</b>	+	<b>Runde Rohreinfassung 20 mm</b> Höhe: 300 mm, Innendurchmesser: 20 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: ..... S: ..... EP: .....	0,00	Stk	PP: .....			
<b>21BA40C</b>	+	<b>Runde Rohreinfassung 30 mm</b> Höhe: 300 mm, Innendurchmesser: 30 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: ..... S: ..... EP: .....	0,00	Stk	PP: .....			
<b>21BA40D</b>	+	<b>Runde Rohreinfassung 40 mm</b> Höhe: 300 mm, Innendurchmesser: 40 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: ..... S: ..... EP: .....	0,00	Stk	PP: .....			
<b>21BA40E</b>	+	<b>Runde Rohreinfassung 50 mm</b> Höhe: 300 mm, Innendurchmesser: 50 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: ..... S: ..... EP: .....	0,00	Stk	PP: .....			
<b>21BA40F</b>	+	<b>Runde Rohreinfassung 68 mm</b> Höhe: 320 mm, Innendurchmesser: 68 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: ..... S: ..... EP: .....	0,00	Stk	PP: .....			

- 21BA40G + Runde Rohreinfassung 82 mm**  
Höhe: 320 mm, Innendurchmesser: 82 mm  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....
- 21BA40H + Runde Rohreinfassung 100 mm**  
Höhe: 320 mm, Innendurchmesser: 100 mm  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....
- 21BA40I + Runde Rohreinfassung 115 mm**  
Höhe: 320 mm, Innendurchmesser: 115 mm  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....
- 21BA40J + Runde Rohreinfassung 150 mm**  
Höhe: 320 mm, Innendurchmesser: 150 mm  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....
- 21BA90 + Schneefangsystem aus Edelstahlelementen bestehend aus Grundplatte, Dichtung und Halter, Material V2A, Höhe 150 mm, Dichtung aus EPDM inkl. Befestigungsmaterial liefern und nach statischer Berechnung auf die Tragkonstruktion mechanisch befestigen. Schneefangrohr doppelt aus V2A, Durchmesser 34 x 2mm als Doppelrohrsystem inkl. Verbinder, Abschlussstopfen und Eisstopper.  
z.B. BauderSYN SCF-SH Schneefangsystem oder Gleichwertiges.**
- 21BA90A + Schneefangsystem Bitumen**  
Abdichtung über die Grundplatte führen, Dachbahn über den Gewindebolzen ausstanzen, zugehörige Dichtung einbauen und Halter mit Drehmomentenschlüssel nach Herstellervorgabe befestigen. Das Schneefangrohr inkl. Zubehör durch die Halter montieren und befestigen.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
- 21BA92 + Kiesfangleiste aus gelochtem Winkel-Aluminiumblech, zur Abgrenzung gegenüber des seitlichen Dachbelages (Plattenbelag, Begrünung, Kies und dergleichen) zum Entwässerungssystem. Aus Alu 1,5 mm mit 5 mm Lochung, 3-fach gekantet, Abwicklung 208 mm, beidseitig einsetzbar, z.B. BauderGREEN KFL AL 100/80 oder Gleichwertiges.**

**21BA92A + Kiesfangleiste bis 5° DN**

Bis 3° DN Fixierung durch Aufschweißen von zwei Bitumen-Bahnenstreifen, ca. 200 x 300 mm, pro Meter. Bis 5° DN ist die Kiesfangleiste mit einem durchgängigen Bitumenstreifen zu sichern.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**21BA94 + Unterteilung der Dachfläche mit unterlaufsicherer Abschottung.** Die Feldgröße beträgt 200 m<sup>2</sup> bei Dächern mit schwerem Oberflächenschutz bzw. 300 m<sup>2</sup> bei frei bewitterten Flächen.  
Jedem Feld ist ein Kontrollstutzen (separate Position) an dem tiefsten Punkt der Dampfsperre anzuordnen.

zB BauderTEC KSA DUO oder Gleichwertig

**21BA94A + Abschottung lt. ÖNORM B 3691 Bitumen**

Die kaltselbstklebende erste Lage der Abdichtung über die Wärmedämmung auf die Dampfsperre führen und verschweißen. Nahtbreite beträgt mind. 8 cm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**21BA95 + Kontrollstutzen mit Dämmkern für eine permanente Kontrolle des Warmdachsystems ohne Perforation der Dachabdichtung bei Dächern der Nutzungskategorie K3 gemäß der ÖNORM B 3691 an der tiefsten Stelle des Abschottungsfeldes fachgerecht einbauen und in die Dachabdichtung einbinden,**  
z.B. BauderBIT Kontrollstutzen oder Gleichwertiges.

**21BA95A + Kontrollstutzen 600 mm mit Bitumenkragen**

Durchmesser: 125 mm, Höhe: 600 mm  
Kragen für Anschluß mit Bitumenbahnen.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**21BB + Kunststoff-Hochzüge, Einbauten und Zubehör (BDR)**

Version: 2023-08

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Aufzahlungen/Zubehör

Positionen mit Aufzahlungen und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

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).*

- 21BB10 + Kunststoffbahn mit PES-Verstärkung aus flexiblen Polyolefinen (FPO), bitumenverträglich, mit Riffelblech-Struktur, die auf die Oberseite der fertig installierten Dachbahnen aufgeschweißt wird. Die Walkwaybahn dient im Sinne der ÖNORM B 3691 als
- mechanischer Schutz der Dachbahn mit rutschhemmender Oberseite,
  - Verschleißschutz auf Laufwegen von Flachdächern,
  - optische Kennzeichnung der Laufwege
- Die Verschweißung auf der Dachbahn erfolgt im Randbereich mit ca. 80-90 % Nahtverschluß. Versetzt angeordnet sollen offene Bereiche in Gefällerrichtung erhalten bleiben, damit Kondensat ablaufen kann.  
z.B. BauderFPO WWB Walkwaybahn oder Gleichwertiges.

**21BB10A + Walkwaybahn FPO**

Auf den Untergrund lose verlegen und im Randbereich mit der Flächenabdichtung homogen verschweißen.

Effektive Dicke: ca. 2,3 mm

Farbe: dunkelgrau

Bahnenbreite: 0,75 m

Bahnenlänge: 10 m

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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



Walkway-Riffeloptik

- 21BB42 + Verbundblechprofil passend zur Dachabdichtung inkl. Befestigungsmaterial liefern und nach Angabe der örtlichen Bauleitung auf dem Untergrund mit Schrauben alle 20 cm fachgerecht befestigen. Dieses dient als Funktion Randfixierung nach "Flachdachrichtlinien" zur Aufnahme horizontaler Kräfte an Dachrändern, Dachdurchdringungen und Anschlüssen an aufgehenden Bauteilen, die Flächenabdichtung ist homogen auf das Verbundblechprofil zu verschweißen, z.B. BauderFPO VBL 14 oder Gleichwertiges.

**21BB42A + Randfixierung mit Verbundblech**

Zuschnitt: geklemmte Variante 100 mm, geschweißte Variante 150 mm.  
1-fach gekantet und 2-fach angereift.

Das Blechprofil in den tragfähigen Untergrund fachgerecht befestigen, Untergrund:

Angebotenes Erzeugnis:

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

**21BB45 + Befestigungsschiene einschließlich Rundschnur als Randfixierung zur Aufnahme horizontaler Kräfte an Dachrändern, Dachdurchdringungen und Anschlüssen an aufgehenden Bauteilen in der horizontalen Lage fachgerecht montieren. Hinter die Befestigungsschiene ist als Auszugsicherung eine Rundschnur fachgerecht homogen zu schweißen.  
z.B. BauderSYN BFS Befestigungsschiene oder Gleichwertiges.**

**21BB45A + Randfixierung mit Befestigungsschiene**

Die Befestigungsschiene kann horizontal oder vertikal verlegt werden. Überdeckung der Befestigungsschienen mit Anschlussbahn entsprechend der Folgeposition.

Untergrund:

Angebotenes Erzeugnis:

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

**21BB48 + Randfixierung mit zugelassenen Befestigungselementen liefern und als Linearbefestigung mit mind. 4 zugelassenen Befestigungselementen pro Meter in Linie verwendet als Randfixierung nach ÖNORM B 3691 zur Aufnahme horizontaler Kräfte an Dachrändern, Dachdurchdringungen mit einer Kantenlänge > 0,5 m und Anschlüssen an aufgehenden Bauteilen montieren.**

**21BB48A + Randfixierung mit Einzelbefestiger**

Befestigung darf nur im horizontalen Untergrund erfolgen.

Überdeckung der Befestigungselemente mit Anschlussbahn entsprechend der Folgeposition.

Untergrund:

Einzelbefestigungselemente/Typ:

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

**21BB51 + Zwischenfixierung an aufgehenden Bauteilen mit mehr als 50 cm Höhe mittels Verbundblechstreifen, Breite 100 mm, einschließlich Befestigungsmaterial.**

Untere Zuschnittbahn gemäß der Position Dachhaut Kunststoffbahnen ohne Unterschied des Materials auf dem Verbundblechstreifen verschweißen, nach unten in die Kehle führen und homogen mit der Flächenabdichtung verschweißen. Obere Zuschnittbahn gemäß der Position Dachhaut Kunststoffbahnen ohne unterschied des Materials an der Bauteilvorderkante fachgerecht fixieren, bis zum Verbundblechstreifen führen und homogen auf der unteren Zuschnittbahn verschweißen.

z.B. BauderFPO VBL 14 Verbundblech oder Gleichwertiges.

**21BB51A + Zwischenfixierung >50 cm vertikal Verbundblech**

Den Blechstreifen in den tragfähigen Untergrund mit zugelassenen Befestigern fachgerecht montieren,

Angebotenes Erzeugnis:

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

- 21BB53 + Zwischenfixierung an aufgehenden Bauteilen mit mehr als 50 cm Höhe durch Kleben. Anschlussbahn (separate Position) auf den Untergrund mit Kontaktkleber, Verbrauch:max 300 g/m<sup>2</sup> fachgerecht vollflächig verklebt verlegen. Den Kleber vollflächig auf Untergrund und auf die Anschlussbahn auftragen, gemäß den Vorgaben des Herstellers ablüften lassen. Die Anschlussbahn auf den Untergrund kleben, z.B. BauderFPO KKL Kontaktkleber oder Gleichwertiges.
- 21BB53A + Zwischenfixierung >50 cm vertikal geklebt**  
Anschlussbahn im oberen Bereich fachgerecht mechanisch fixieren, im unteren Bereich homogen mit der Flächenabdichtung verschweißen.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)
- L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 21BB54 + Zwischenfixierung an aufgehenden Bauteilen mit mehr als 50 cm Höhe auf der installierten Anschlussbahn (separate Position) mittels Befestigungsschiene, einschließlich Befestigungsmaterial. Die Befestigungsschiene auf halber Gesamthöhe mit zugelassenen Schrauben im Abstand von 25 cm fachgerecht montieren und mit Zuschnittbahn gemäß der Position Dachhaut Kunststoffbahnen ohne unterschied des Materials abdecken. z.B. BauderSYN BFS Befestigungsschiene oder Gleichwertiges.
- 21BB54A + Zwischenfixierung >50 cm vertikal Befestigungsschiene**  
Das Zuschnittband in Breite von 20 cm über die Befestigungsschiene führen und beidseitig homogen verschweißen,  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
- 21BB58 + Herstellen von Hochzügen auf Attika, einschließlich der Befestigung. Zuschnittbahn als Attikaanschlussbahn auf dem Untergrund im senkrechten Bereich lose hochführen, mit Stahlblechwinkel mechanisch befestigen und auf die Flächenabdichtung mit Überdeckung der Randfixierung homogen verschweißen.
- 21BB58A + Attika Kunststoff gespannt**  
Zuschnittbreite: \_\_\_\_\_
- L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
- 21BB62 + Herstellen von Wandhochzügen, einschließlich der Befestigung, Befestigungsprofile, Befestigungsmaterial und dauerelastischem Kitt. Die Dachabdichtung ist in die Kehle und weiter am aufgehenden Bauteil nach oben zu führen. Auf die Flächenabdichtung mit Überdeckung der Randfixierung homogen verschweißenIm, im oberen Bereich ist eine fachgerechte mechanische Fixierung vorzunehmen.
- 21BB62B + Wand Kunststoff gespannt**  
Zuschnittbreite: \_\_\_\_\_
- L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

- 21BB63 + Herstellen eines Wandanschlusses mit Wandanschlussprofil als Z-Profil inkl. Befestigungsmaterial und dauerelastischer Versiegelung, liefern, fachgerecht montieren. Im senkrechten Bereich lose verlegt hochgeführt und auf die Flächenabdichtung mit Überdeckung der Randfixierung homogen verschweißt.
- 21BB63A + Wandanschluss an gedämmten Fassade**  
Wandanschlusshöhe:  cm  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 21BB64 + Türanschlussprofil aus kunststoffbeschichtetem Verbundblech einschließlich Befestigungsmaterial und dauerelastischem Kitt, sturmsicher mit 4 zugelassenen Schrauben pro Meter montieren und dauerelastisch versiegeln, z.B. BauderFPO VBL 14 Verbundblech oder Gleichwertiges.
- 21BB64A + Türanschluss Kunststoff FB FPO**  
Flächenabdichtung (eigene Position) auf das Verbundblech führen und thermisch homogen verschweißen.  
Zuschnittbreite:   
Angebotenes Erzeugnis: (.....)  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
- 21BB66 + Traufblechprofil aus kunststoffbeschichtetem Verbundblech einschließlich Befestigungsmaterial und Stoßverbindungen aus trägerlosen Bahnen sturmsicher mit vier zugelassenen Schrauben pro Meter montieren, z.B. BauderFPO VBL 14 Verbundblech oder Gleichwertiges.
- 21BB66A + Traufe Kunststoff mit Verbundblech FPO**  
Flächenabdichtung (eigene Position) bis ca. 1 cm an Vorderkante Einhangblech führen und thermisch verschweißen.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
- 21BB67 + Herstellen von Lichtbandeinbindung. Die Zuschnittbahn bis zur Aufsatzkranzoberkante hochziehen, einschließlich der Befestigung, Befestigungsprofile, Befestigungsmaterial und dauerelastischem Kitt. Zuschnittbahn als Lichtbandanschluss auf dem Untergrund im senkrechten Bereich lose hochführen und auf die Flächenabdichtung mit Überdeckung der Randfixierung homogen verschweißen.
- 21BB67A + Lichtband mit Anschlussbahn Kunststoff**  
Zuschnittbreite:   
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
- 21BB68 + Herstellen von Lichtkuppelteinbindung. Die Zuschnittbahn bis zur Aufsatzkranzoberkante hochziehen, einschließlich der Befestigung einschließlich Befestigungsprofile, Befestigungsmaterial und dauerelastischem Kitt.

Zuschnittbahn als Lichtkuppelanschluss auf dem Untergrund im senkrechten Bereich lose hochführen und auf die Flächenabdichtung mit Überdeckung der Randfixierung homogen verschweißen.

**21BB68A + Lichtkuppel mit Anschlussbahn Kunststoff**

Zuschnittbreite:

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

**21BB70 +** Herstellen von Hochzug bei großen eckigen Durchdringungen mittels kunststoffbeschichtetem Verbundblech einschließlich Befestigungsmaterial, dauerelastischem Kitt und aller Eckausbildungen.  
z.B. BauderFPO VBL 14 Verbundblech oder Gleichwertiges.

**21BB70A + Durchdringung Eckig mit FB FPO**

Flächenabdichtung (eigene Position) auf den waagrechten Schenkel vom Verbundblech führen und thermisch homogen verschweißen.

Format Durchdringung in cm:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**21BB74 +** Einfassung vorhandener Durchdringung mit flexiblem Formteil einschließlich Schlauchschelle Edelstahl und Schrumpfschlauch, Höhe 285 mm. Durch Erwärmen den oberen Durchmesser anpassen, über die Durchführung montieren.  
z.B. BauderFPO RE-R rund oder Gleichwertiges.

**21BB74A + Einbindung Durchdringung rund FPO 10mm**

Auf die Flächenabdichtung homogen aufschweißen, oberen Abschluss fachgerecht herstellen.  
Durchmesser: 10 mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**21BB74B + Einbindung Durchdringung rund FPO 20mm**

Auf die Flächenabdichtung homogen aufschweißen, oberen Abschluss fachgerecht herstellen.  
Durchmesser: 20 mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**21BB74C + Einbindung Durchdringung rund FPO 30mm**

Auf die Flächenabdichtung homogen aufschweißen, oberen Abschluss fachgerecht herstellen.  
Durchmesser: 30 mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**21BB74D + Einbindung Durchdringung rund FPO 40mm**

Auf die Flächenabdichtung homogen aufschweißen, oberen Abschluss fachgerecht herstellen.  
Durchmesser: 40 mm  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**21BB74E + Einbindung Durchdringung rund FPO 50mm**

Auf die Flächenabdichtung homogen aufschweißen, oberen Abschluss fachgerecht herstellen.  
Durchmesser: 50 mm  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**21BB84 + Formteil mit Manschette für die Halterung von Blitzdraht mit Durchmesser 8 bis 10 mm, mit Ronde. Die Manschette wird auf die Abdichtung aufgesetzt und ca. 80 % verschweißt! Formteil vor dem Schweißen mit entsprechendem Reiniger vorbereiten! Bauder Verlegeanleitung beachten.**

z.B. BauderFPO BDH 8-10 Blitzdrahthalter oder Gleichwertiges

**21BB84A + Blitzdrahthalter FPO**

Farbe perlweiß oder silbergrau.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....



BAUDER:Blitzdrahthalter FPO

**21BB90 + Bauder Schneefanghalter aus Edelstahlelementen bestehend aus Grundplatte, Dichtung und Halter, Material V2A, Höhe: 150 mm, Dichtung: EPDM und Schneefangrohr doppelt aus V2A, Durchmesser 34 x 2mm als Doppelrohrsystem inkl. Verbinder, Abschlussstopfen und Eisstopper, inkl. Befestigungsmaterial liefern und nach statischer Berechnung auf die TRagkonstruktion**

mech. befestigen

z.B. BauderSYN SCF-Schneefangsystem oder Gleichwertiges.

**21BB90A + Schneefangsystem Kunststoff**

Schneefanghalter nach statischer Berechnung auf der Tragkonstruktion mechanisch befestigen. Abdichtung über die Grundplatte führen, Dachbahn über den Gewindebolzen ausstanzen, zugehörige Dichtung einbauen und Halter mit Drehmomentenschlüssel nach Herstellervorgabe befestigen. Das Schneefangrohr inkl. Zubehör durch die Halter montieren und befestigen.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**21BB92 + Kiesfangleiste aus gelochtem Winkel-Aluminiumblech, zur Abgrenzung gegenüber des seitlichen Dachbelages (Plattenbelag, Begrünung, Kies und dergleichen) zum Entwässerungssystem. Aus Alu 1,5 mm mit 5 mm Lochung, 3-fach gekantet, Abwicklung 208 mm, beidseitig einsetzbar, z.B. BauderGREEN KFL AL 100/80 oder Gleichwertiges.**

**21BB92A + Kiesfangleiste bis 8° DN**

Fixierung durch FPO-Dachbahnenstreifen 45 x 300 mm: bis 5° DN Bahnenstreifen in jeden 3. Schlitz, bis 8° DN in jeden 2. Schlitz durchziehen und beidseitig aufschweißen.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**21BB94 + Unterteilung der Dachfläche mit unterlaufsicherer Abschottung. Die Feldgröße beträgt 200 m<sup>2</sup> bei Dächern mit schwerem Oberflächenschutz bzw. 300 m<sup>2</sup> bei frei bewitterten Flächen. Jedem Feld ist ein Kontrollstutzen (separate Position) an dem tiefsten Punkt der Dampfsperre anzuordnen.**

zB BauderTEC KSA DUO oder Gleichwertig

**21BB94A + Abschottung lt. ÖNORM B 3691**

Die kaltselbstklebende Erste Lage der Abdichtung über die Wärmedämmung auf die Dampfsperre führen und verschweißen. Nahtbreite beträgt mind. 8 cm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**21BB95 + Kontrollstutzen mit Dämmkern für eine permanente Kontrolle des Warmdachsystems ohne Perforation der Dachabdichtung bei Dächern der Nutzungskategorie K3 gemäß der ÖNORM B 3691 an der tiefsten Stelle des Abschottungsfeldes fachgerecht einbauen und in die Dachabdichtung einbinden, z.B. BAUDER Kontrollstutzen oder Gleichwertiges.**

**21BB95A + Kontrollstutzen 600 mm mit FPO-Kragen**

Durchmesser: 125 mm

Höhe: 600 mm

Kragen für Anschluß mit BauderTHERMOPLAN T/THERMOFIN F

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**21BD + Entwässerung (BDR)**

Version: 2023-08

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Aufzahlungen/Zubehör

Positionen mit Aufzahlungen und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

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).*

21BD01 + Standard Dachgully aus Polyurethan wärme gedämmt nach GET (Gütesicherung Entwässerungstechnik) und DIN EN1253, in den Nennweiten DN 70, DN 100, DN 125, DN 150 und DN 200. Zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe, zur Freispiegelentwässerung, mit großer eingeschäumter Wunschanschlussmanschette (495 x 495 mm) passend zur Dachabdichtung und mit Fixiering zur zusätzlichen Sicherung der Anschlussmanschette und zur Aufnahme des beiliegenden Kiesfanges, z.B. SITA Standard Gully oder Gleichwertiges.

**21BD01A + Gully Standard senkrecht Bitumen**

Manschette aus Polymerbitumenbahn, Ablauf senkrecht,

Nennweite DN:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**21BD01B + Gully Standard senkrecht FPO**

Manschette aus FPO-Dachbahn, Ablauf senkrecht,

Nennweite DN:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

21BD03 + Standard Aufstockelement, aus Polyurethan, nach GET (Gütesicherung Entwässerungstechnik) und DIN EN 1253, für Dämmstoffstärken von 60 - 120 mm. Mit eingeschäumter Wunschanschlussmanschette (495 x 495 mm), passend zur Dachabdichtung, mit Fixiering zur zusätzlichen Sicherung der Anschlussmanschette und zur Aufnahme des Kiesfanges. Komplett mit Gleitmittel und mehrlippigem Winkeldichtring zur Rückstausicherung, z.B. SITA Standard Aufstockelement oder Gleichwertiges.

**21BD03A + Gully Aufstockelement Bitumen**

Manschette: Polymerbitumenbahn

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

- 21BD03B + Gully Aufstockelement FPO**  
Manschette: FPO-Dachbahn  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....
- 21BD41 + Entwässerung mit Rechteck-Dachspeer FPO, mit 5° Gefälle, Stützenlänge 600 mm liefern und fachgerecht montieren, z.B. BauderFPO DSP-E oder Gleichwertiges.**
- 21BD41A + Dachspeer eckig FPO 120x60**  
Querschnitt 120 x 60 mm  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....
- 21BD41B + Dachspeer eckig FPO 300x100**  
Querschnitt: 300 x 100 mm  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....
- 21BD41C + Dachspeer eckig FPO 500x100**  
Querschnitt: 500 x100 mm  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....
- 21BD43 + Rechteck-Notüberlauf FPO, mit 5° Gefälle, Stützenlänge 600 mm liefern und fachgerecht mit entsprechender Notüberlaufhöhe montieren, z.B. BauderFPO NLF-E oder Gleichwertiges.**
- 21BD43A + Notüberlauf FPO rechteck 120x60**  
Querschnitt: 120 x 60 mm  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....
- 21BD43B + Notüberlauf FPO rechteck 300x100**  
Querschnitt: 300 x 100 mm  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

- 21BD43C + Notüberlauf FPO rechteck 500x100**  
Querschnitt: 500 x 100 mm  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....
- 21BD43D + Notüberlauf FPO rechteck 750x100**  
Querschnitt: 750 x 100 mm  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....
- 21BD44 + Attikagully, aus Polyurethan, wärmegeklämmt, in den Nennweiten DN 70 und DN 100. Zum direkten Anschluss von Rohren mit Steckmuffe, mit groÙe eingeschäumter Bitumenmanschette 495 x 495 mm, abgewinkelter Festflansch mit 45° Keil Ausbildung zum direkten AufschiweiÙen von Bitumendachbahnen, mit Fixiering zur zusätzlich Sicherung der Anschlussmanschette und zur Aufnahme eines Kiesfanges.  
z.B. SitaEasy Go oder Gleichwertiges.
- 21BD44A + Notüberlauf Attikagully Bitumen**  
Nennweite DN: .....  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....
- 21BD50 + Entwässerungsrinnensystem aus verzinktem Stahlblech (verz.), einschließlich Maschenrost, auf der Schutzlage bzw. Schüttung eingebaut und höhengerecht an die Belagsoberfläche angepasst, z.B. BauderGREEN ER MR 150/60 oder Gleichwertiges.
- 21BD50A + Entwässerungsrinne verz. 150 mm**  
Grundelement: Baulänge 1000 mm, Baubreite 150 mm, Bauhöhe 60 mm.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
- 21BD51 + Kupplungsblech für Entwässerungsrinnen zur fluchtgenauen Verlegung,  
z.B. BauderGREEN ER Z-K oder Gleichwertiges.
- 21BD51A + Kupplung f. Entwässerungsrinne**  
Kupplungsblech aus Edelstahl als Rinnenverbinder montiert.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....
- 21BD52 + Seitlich aufsteckbarer Endkappe für Entwässerungsrinnen zum seitlichen Abschluss,  
z.B. BauderGREEN ER Z-E

- 21BD52A + Endkappe für Entwässerungssystem**  
Endkappe aus Edelstahl montiert.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....
- 21BD53 + Höhenverstellset für Dachentwässerungsrinnen (4 FüÙe aus Edelstahl mit Polyamid-FuÙplatte), auf der Schutzlage eingebaut und höhengerecht an die Belagsoberfläche angepasst, z.B. BauderGREEN ER Z-HVS oder Gleichwertiges.
- 21BD53A + Höhenverstellset für Entwässerungsrinne 75-120 mm**  
Höhenverstellbereich: 75-120 mm  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
- 21BD56 + Stichkanal für Entwässerungsrinnen (Rinneneinsatz siehe extra Position) als Anbindung des Entwässerungssystems unterhalb des Dachbelages (Plattenbelag, Begrünung und dergleichen) aus verzinktem Stahlblech.  
z.B: BauderGREEN ER Z-SK oder Gleichwertiges
- 21BD56A + Stichkanal verz. 1000/100/30**  
Länge 1000 mm, Breite 100 mm, Höhe 30 mm.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
- 21BD57 + Rinneneinsatz zur Verbindung des Stichkanals mit der Entwässerungsrinne liefern und fachgerecht montieren.  
z.B.: BauderGREEN ER Z-RSK oder Gleichwertiges
- 21BD57A + Rinneneinsatz für Stichkanal**  
Material: Stahl verzinkt  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....
- 21BD58 + Höhenverstellbarer Gullyaufsatz aus Edelstahl mit Maschenrost zum Einbau über Dachabläufe in Belagflächen.  
Entwässerungsrinnensystem aus verzinktem Stahlblech (verz.), einschließlich Klemmstegrost, auf der Schutzlage eingebaut und höhengerecht an die Belagsoberfläche angepasst, z.B. BauderGREEN GA MR oder Gleichwertiges.
- 21BD58A + Gullyaufsatz in Belagflächen GA 250**  
Abmessungen: 250 x 250 x 80 - 125 mm  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**21BD58B + Gullyaufsatz in Belagflächen GA 400**

Abmessungen: 400 x 400 x 80 - 125 mm  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**21BE + Sonstige Leistungen (BDR)**

Version: 2021-01

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).*

**21BE01 + Überwachung der Verarbeitungsqualität durch technischen Mitarbeiter des Materialieferanten bestehend aus:**

- Kontrolle der Ausführung zum Beginn der Verlegung der 1. Abdichtungslage (Bitumenabdichtung)
- Kontrolle der Ausführung der Verlegung der Oberlage
- Gemeinsame Endbegehung mit dem Verleger nach dem Abschluss der Abdichtungsarbeiten
- 3-malige Begleitung der Wartungsarbeiten im 5-Jahres-Intervall

z.B. Bauder Qualitätssicherung der Verarbeitung oder Gleichwertiges.

**21BE01A + Qualitätssicherung d. Verarbeitung Bauder Sicherheitsdach**

Angebotene Leistung: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21BE02 + Regelmäßige, jedoch mindestens 1 x im Jahr, Begehung der Dachflächen zwecks Überprüfung, Kontrolle und Durchführung der notwendigen Wartungsarbeiten durch den Verleger.**

Es ist ein Wartungsvertrag abzuschließen gemäß ÖNORM B 3691, der folgende Arbeiten umfassen muss:

- Reinigen von Dachentwässerungen, wie Rinnen, Gullys und Speier
- Entfernen von groben Verschmutzungen auf der Dachfläche, insbesondere in Ecken
- Entfernen von Fremdbewuchs
- Überprüfen und gegebenenfalls Überarbeiten der Nähte und Fugen der Abdichtungen
- Überarbeiten schadhafter Abdichtungen, insbesondere bei kleinflächigen Beschädigungen
- Wiederherstellen verwehelter Auflasten, die der Windsogsicherung dienen

**21BE02A + Wartung für K2 und K3 Flachdächer**

Die Kosten für die Wartungsarbeiten sind zunächst auf einen Zeitraum von 5 Jahren zu berechnen bzw. anzubieten.

Dachfläche m<sup>2</sup>:

Angebotene Leistung:(.....)

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

**21BG + Gründachaufbau (BDR)**

Version: 2023-08

Verarbeitungsrichtlinien:

Alle Materialien, der Einbau und die Montage entsprechen den Richtlinien des Erzeugers, der ÖNORM L 1131 Gartengestaltung und Landschaftsbau - Begrünung von Dächern und Decken auf Bauwerken sowie den Gründachrichtlinien des Verbandes für Bauwerksbegrünung (VfB), Postfach 351, Wiedner Hauptstraße 63, 1045 Wien.

Bewässerungsanschluss, Wasserkosten:

In der Kalkulation der Einheitspreise wird davon ausgegangen, dass der Bewässerungsanschluss im Bereich des Gründaches vorhanden und die Wasserabnahme kostenlos ist.

Aufzahlungen/Zubehör

Positionen mit Aufzahlungen und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

**Abänderungsangebote sind nicht zulässig.**

**Ausführung erfolgt durch spezialisierte und von Hersteller geschulten Fachbetriebe mit dem schriftlichen Nachweis ausgeführter Referenzobjekte.**

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).*

*Leistungsgruppe, Vorbemerkungen:*

*Es gelten alle unter der Leistungsgruppenüberschrift in der LB-HB vorliegenden ständigen Vorbemerkungen. Mit dem EDV Ausdruck der ersten ausgewählten Position der Bauder-Ergänzungstexte werden bei ÖNORM-gerechten Programmen die Leistungsgruppenüberschrift einschließlich aller Vorbemerkungen ausgedruckt.*

21BG05 + Faserschutzmatte aus mechanisch hoch belastbarer Fasermischung aus Polyester und Polypropylen, verrottungsfest, Pyramiden-Durchdruckkraft > 1023 N, Dicke 8mm, Flächengewicht ca. 1100 g/m<sup>2</sup>, zur Lagesicherheit sind die Nähte verschweißbar.  
z.B. BauderGREEN FSM 1100 oder Gleichwertiges

**21BG05A + Faserschutzmatte 1100 gr lagesicher verschw. lose**

Lose verlegt, mit mind. 10 cm Überlappung.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

21BG06 + Faserschutzmatte aus mechanisch hoch belastbarer Fasermischung aus Polyester und Polypropylen, verrottungsfest, Pyramiden-Durchdruckkraft > 414 N, Dicke 4mm, Flächengewicht ca. 600 g/m<sup>2</sup>, zur Lagesicherheit sind die Nähte verschweißbar.  
z.B. BauderGREEN FSM 600 oder Gleichwertiges

- 21BG06A + Faserschutzmatte 600 gr lagesicher verschw. lose**  
Lose verlegt, mit mind. 10 cm Überlappung.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 21BG07 + Filterdränage für extensive Dachbegrünung, Drän-Kern aus Polypropylen, beidseitig vlieskaschiert, gestoßen lose verlegt, die Längsnähte mit den Überlappungsstreifen geschlossen, Auflast bis 20 kN/m<sup>2</sup>, Flächenlast 550 g/m<sup>2</sup>, z.B.: BauderGREEN SDF oder Gleichwertiges.**
- 21BG07A + Schutz-, Drän- und Filtermatte 20 mm**  
Dicke 20 mm.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 21BG08 + Wasserspeicherplatten mit integrierter Dränfunktion, aus expandiertem Polystyrol mit umlaufendem Stufenfalz, Dicke 50 mm, Druckfestigkeit 25 kN/m<sup>2</sup>, Überlauföffnungen mit unterseitigem Kanalsystem, Flächengewicht 600 g/m<sup>2</sup>, Waserspeichervermögen 10,1 l/m<sup>2</sup>, z.B. BauderGREEN WSP 50 oder Gleichwertiges.**
- 21BG08A + Wasserspeicher- Dränplatten 50 mm**  
Dicht gestoßen und versetzt auf der Schutzlage verlegen und mit Wasser auffüllen.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 21BG08B + Wasserspeicher- Dränplatten 50 mm Schrägdach**  
Für Schrägdachbegrünung von 5 bis 25° DN dicht gestoßen und versetzt auf der Schutzlage verlegen. Direkt mit Substrat verfüllen (eigene Position).  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 21BG09 + Wasserspeicherplatten mit integrierte Dränfunktion, aus expandiertem Polystyrol mit umlaufendem Stufenfalz, Dicke 75 mm, Druckfestigkeit 35 kN/m<sup>2</sup>, Überlauföffnungen und unterseitigem Kanalsystem, Flächengewicht 950 g/m<sup>2</sup>, Waserspeichervermögen: 21,5 l/m<sup>2</sup>, z.B. BauderGREEN WSP 75 oder Gleichwertiges.**
- 21BG09A + Wasserspeicher- Dränplatten 75 mm**  
Dicht gestoßen und versetzt auf der Schutzlage verlegen und mit Wasser auffüllen.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21BG09B + Wasserspeicher- Dränplatten 75 mm Schrägdach**

Für Schrägdachbegrünung von 5 bis 25° DN dicht gestoßen und versetzt auf der Schutzlage verlegen. Direkt mit Substrat verfüllen (eigene Position).  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21BG10 + Druckbelastbares Drän- und Speicherelement für Dachbegrünungen und begehbare Verkehrsflächen aus HDPE-Regenerat, Auflagefläche unten 37 %, Druckfestigkeit 219 kPa, Druckfestigkeit verfüllt mit Splitt 2/5 >500 kPa, Noppenhöhe 20 mm, Wasserspeichervermögen ca. 7,2 l/m<sup>2</sup>,**

z.B.: BauderGREEN DSE 20/1 oder Gleichwertiges.

**21BG10A + Drän- und Wasserspeicherelement DSE 20 mm**

Auf die Schutzlage stumpf gestoßen lose verlegen.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21BG11 + Druckbelastbares Drän- und Speicherelement aus HDPE-Regenerat, mit 42 % Auflagefläche unterseitig, Noppenhöhe 40 mm, Wasserspeichervermögen ca.13,5 l/m<sup>2</sup>,**

z.B. BauderGREEN DSE 40 oder Gleichwertiges.

**21BG11A + Drän- und Wasserspeicherelement DSE 40 mm**

Auf der Schutzlage stumpf gestoßen lose verlegen.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21BG11B + Dränelement DSE 40 mm begehbare Verkehrsflächen**

Für begehbare Verkehrsflächen auf der Schutzlage mit einer Noppenreihe Überlappung verlegen und mit Splitt 2/5 mm (eigene Position) verfüllen.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21BG11C + Dränelement DSE 40 mm befahrbare Verkehrsflächen**

Für befahrbare Verkehrsflächen auf der Schutzlage mit einer Noppenreihe Überlappung verlegen und mit einer Tragschicht z.B aus Mineralbeton (eigene Position) verfüllen.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21BG11D + Drän- und Wasserspeicherelement DSE 40 f. SOLAR**

Auf der Schutzlage, oberhalb der Bodenschiene von BauderGREEN SOLAR G LIGHT mit Zweifach-Lochung stumpf gestoßen lose verlegen,  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21BG12 + Druckbelastbares Drän- und Speicherelement aus HDPE-Regenerat, für Dachbegrünungen und Verkehrsflächen, mit 46 % Auflagefläche unterseitig, Noppenhöhe 60 mm, Wasserspeichervermögen ca. 17,0 l/m<sup>2</sup>, z.B. BauderGREEN DSE 60 oder Gleichwertiges.**

**21BG12A + Drän- und Wasserspeicherschicht DSE 60 mm**

Auf der Schutzschicht mit Randüberlappung von ca. 2-3 cm stumpf gestoßen lose verlegen, mit Dränschüttung (eigene Position) verfüllen.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21BG13 + Retentionselement (Systemkomponente) mit temporärer Wasserspeicherfunktion zur Abflussverzögerung in Elementebene für Dachbegrünungen, aus HDPE Regenerat, Noppenhöhe 40 mm, Auflagefläche 42 % unterseitig, Druckfestigkeit 80 kPa, auf der BauderGREEN FSM 600 Faserschutzmatte lose verlegen. Mit BauderGREEN FV 125 Filtervlies (eigene Position) abdecken. zB.: BauderGREEN RE 40 oder Gleichwertiges**

**21BG13A + Retentionselement RE40 temporäre Wasserspeicherung**

Abflussbeiwert C 0,24 - 0,10 nach FLL-Dachbegrünungsrichtlinie, bei 2 % Neigung, im System geprüft.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21BG13B + Retentionselement RE 40 f. SOLAR**

Auf der Schutzlage, oberhalb der Bodenschiene von BauderGREEN SOLAR G LIGHT mit Zweifach-Lochung stumpf gestoßen lose verlegen,  
Abflussbeiwert C 0,24 - 0,10 nach FLL-Dachbegrünungsrichtlinie, bei 2 % Neigung, im System geprüft.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21BG14 + Hohlräumelement zur temporären Regenwasser-Rückhaltung in gefällelosen Dachkonstruktionen, aus grünem Polypropylen, max. Einstauvolumen ca. 95 l/m<sup>2</sup>, Druckfestigkeit 400 kPa, Elementhöhe 100 mm, Flächenverbund mittels Flügelverbinder herstellen und auf der Schutzlage stumpf gestoßen lose verlegen. zB.: BauderGREEN RWR 100 oder Gleichwertiges**

- 21BG14A + Wasserrückhaltung temporär 100 mm gefällelos**  
In Verbindung mit einer kontrollierten Entwässerungseinrichtung im Ablauf (eigene Position)  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 21BG15 + Hohlraumelement zur temporären Regenwasser-Rückhaltung in gefällelosen Dachkonstruktionen, aus schwarzem Polypropylen, mit erhöhter Druckfestigkeit für den Einsatz unter Flächen mit erhöhter Auflast, max. Einstauvolumen ca. 95 l/m<sup>2</sup>, Druckfestigkeit 700 kPa, Elementhöhe 100 mm, Flächenverbund mittels Flügelverbinder herstellen und auf der Schutzlage stumpf gestoßen lose verlegen.**  
z.B.: BauderGREEN RWR D-100 oder Gleichwertiges
- 21BG15A + Wasserrückhaltung temporäre 100 mm, gefällelos, erh.Auflast**  
In Verbindung mit einer kontrollierten Entwässerungseinrichtung im Ablauf (eigene Position)  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 21BG20 + Filtervlies aus Polyester/Polypropylen , lose mit mindestens 20 cm breiten Überlappungen auf Untergrund verlegt und im Anschlussbereich zwischen Kies und Vegetationsschicht ausreichend hochgeführt, Öffnungsweite: ca. 0,126 mm Stempeldurchdruckkraft: 1,17 kN, Wasserdurchlässigkeit: 0,11 l/s Die Erreichung und Einhaltung der durch die ÖNORM L 1131 geforderten Kenn- und Grenzwerte ist durch ein Zertifikat (Gründachgütesiegel) des Verbandes für Bauwerksbegrünung, Postfach 351, Wiedner Hauptstrasse 63, A-1045 Wien, nachzuweisen. z.B. BauderGREEN FV 125 oder Gleichwertiges.**
- 21BG20A + Filtervlies Polyester FV 125g**  
Flächengewicht ca. 125 g/m<sup>2</sup>.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 21BG21 + Filtervlies aus Polyester/Polypropylen , lose mit mindestens 20 cm breiten Überlappungen auf Untergrund verlegt und im Anschlussbereich zwischen Kies und Vegetationsschicht ausreichend hochgeführt, Öffnungsweite: ca. 0,07 mm Stempeldurchdruckkraft: 4,3 kN, Wasserdurchlässigkeit: 0,045 l/s z.B. BauderGREEN FV 300 oder Gleichwertiges.**
- 21BG21A + Filtervlies Polyester FV 300g**  
Flächengewicht ca. 300 g/m<sup>2</sup>.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

- 21BG25 + Dränschicht für Dachbegrünungen in Mehrschichtbauweise aus Claylith, rein mineralisches Schüttstoffgemisch, technische Werte entsprechen den Anforderungen der ÖNORM L 1131 in der aktuellen Ausgabe.  
z.B. BauderGREEN MD CL oder Gleichwertiges.
- 21BG25A + **Mineraldrän CL 5 cm**  
Schichtdicke 5 cm.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)
- L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 21BG25B + **Mineraldrän CL 5 cm auf Dränelement**  
Dränplatte verfüllen, Mittlere Schichtdicke über DSE-Oberkante 5 cm.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)
- L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 21BG25C + **Mineraldrän CL 10 cm**  
Schichtdicke 10 cm.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)
- L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 21BG25D + **Mineraldrän CL 10 cm auf Dränelement**  
Dränplatte verfüllen, Mittlere Schichtdicke über DSE-Oberkante 10 cm.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)
- L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 21BG26 + Splitt der Körnung 2/5 mm als Bettungsmaterial liefern und in der Schichtdicke von mind. 3 cm auf der Flächendränage fachgerecht einbauen.
- 21BG26A + **Bettungsschicht Splitt 2/5 auf Dränelement**  
Dränplatte verfüllen, Mittlere Schichtdicke über DSE-Oberkante 5 cm  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 21BG30 + Vegetationstragschicht aus mineralischem Schüttstoffgemisch auf Basis von Claylith, für mehrschichtige Extensivbegrünungen, für breites Pflanzenspektrum, nach der ÖNORM L 1131 in der aktuellen Ausgabe, maximale Wasserkapazität 38 Vol. %, Wasserdurchlässigkeit 20 mm/min, Gehalt an organischer Substanz 4 %, Verdichtungsfaktor für Transport und Einbau ca 6-8 %, Raumgewicht im lieferfeuchtem Zustand ca. 1.100 kg/m<sup>3</sup> und wassergesättigt 1.400 kg/m<sup>3</sup>.  
z.B. BauderGREEN CL-E oder Gleichwertiges.

**21BG30A + Vegetationssubstrat f. Extensivbegrünung**

Schichtdicke:  cm.

Angebotenes Erzeugnis: ()

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21BG30B + Vegetationssubstrat f. red. Extensivbegrünung 8 cm**

Schichtdicke 8 cm.

Angebotenes Erzeugnis: ()

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21BG30C + Vegetationssubstrat f. Extensivbegrünung 10 cm**

Schichtdicke 10 cm.

Angebotenes Erzeugnis: ()

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21BG30D + Vegetationssubstrat f. Extensivbegrünung 15 cm**

Schichtdicke 15 cm.

Angebotenes Erzeugnis: ()

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21BG30E + Vegetationssubstrat f Schrägdachbegrünung bis 15°**

Verfüllen der Wasserspeicherkammern / Wasserspeicherplatten der Vorposition mit Vegetationssubstrat und Schichtdicke ab Oberkante Wasserspeicherplatte in eine Stärke von 8 cm einbauen. (Füllvolumen WSP 50: ca. 12 - 13 l/m<sup>2</sup>)

Angebotenes Erzeugnis: ()

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21BG30F + Vegetationssubstrat f Schrägdachbegrünung ab 15 bis 25°**

Verfüllen der Wasserspeicherkammern / Wasserspeicherplatten der Vorposition mit Vegetationssubstrat und Schichtdicke ab Oberkante Wasserspeicherplatte in eine Stärke von 8 cm einbauen. (Füllvolumen WSP 75: ca. 22 - 23 l/m<sup>2</sup>)

Angebotenes Erzeugnis: ()

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21BG31 + Vegetationssubstrat aus mineralischem Schüttstoffgemisch auf Basis Blähschiefer, Blähton und Tuff mit geringen Anteilen organischer Substanz, für mehrschichtige Extensivbegrünungen mit Nachweis des Abflussbeiwertes C nach FLL-Dachbegrünungsrichtlinien im Systemaufbau(!).**

Vegetationstechnische Eigenschaften: maximale Wasserkapazität (WK) 35 Vol.-%, Luftgehalt bei maximaler Wasserkapazität 36 Vol.-%, Gesamtporenvolumen 71 Vol.-%, Wasserdurchlässigkeit 18,9 mm/min, pH-Wert 6,5, Salzgehalt: 0,3 g/l, Gehalt an organischer Substanz: 33 g/l, Volumengewicht trocken: ca. 760 - 810 kg/m<sup>3</sup> und wassergesättigt: ca. 1110 - 1160 kg/m<sup>3</sup>.

zB,: BauderGREEN BBT-R oder Gleichwertiges.

**21BG31A + Retentionssubstrat f. Extensivbegrünung**

Abflussbeiwert C geprüft nach FLL-Dachbegrünungsrichtlinie im Gründachsystemaufbau bestehend aus Bauder Faserschutzmatte FSM 600, Bauder Retentionselement RE 40, Bauder Filtervlies FV 125, Bauder Pflanzerde BBT-R. Geprüfter Abflussbeiwert:

0,24 bei 6,0 cm Schichtdicke Pflanzerde BBT-R,  
0,16 bei 8,0 cm Schichtdicke Pflanzerde BBT-R,  
0,11 bei 10,0 cm Schichtdicke Pflanzerde BBT-R  
0,10 bei 12,0 cm Schichtdicke Pflanzerde BBT-R

Schichtdicke:  cm

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

21BG32 + Lattengerüst als Schubsicherung aus Holz, Querschnitt 3 x 5 cm, mit Schrauben verbunden, auf die Wasserspeicherplatten verlegt.

**21BG32A + Lattengerüst f. Schrägdachbegrünung 15 bis 25°**

Rastermaß 100 x 100 cm.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

21BG33 + Aufzahlung (Az) auf die Position Vegetationssubstrat für den Mehraufwand an Arbeit und Material für das Verfüllen der Drän- bzw. Retentionselemente zur Ballastierung.

**21BG33A + Az Vegetationssubstrat f. SOLAR UK GD.verfüllen**

BauderSOLAR UK GD bis zur Oberkante auffüllen.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21BG33B + Az Vegetationssubstrat f. DSE 40 bzw. RE 40.verfüllen**

BauderGREEN DSE 40 oder BauderGREEN RE 40 bis zur Oberkante auffüllen.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

21BG34 + Aufzahlung (Az) auf die Position Vegetationssubstrat für den Mehraufwand an Arbeit und Material für die zusätzliche Ballastierung in den Eck- und Randzonen lt. Windsogberechnung.

**21BG34A + Az Vegetationssubstrat Eck-Randzonen**

Mehrschichtdicke zur Position Vegetationssubstrat, je cm.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

21BG35 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Vegetationsschichten aller Art.

**21BG35A + Az Vegetationssch.Modellier.**

Für eine Gestaltung von Aufhügelungen oder Flächenmodellierungen gemäß Gestaltungsplan.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>3</sup> PP: .....

**21BG37 + Pflanzerde als Vegetationstragschicht für Intensive Begrünung aus mineralischem Schüttstoffgemisch aus Clylith, für breites Pflanzenspektrum, torffrei, mit ausgewogener Nährstoffversorgung, Verdichtungsfaktor für Transport und Einbau ca. 6-8 %, Raumgewicht im lieferfeuchtem Zustand ca. 1000 kg/m<sup>3</sup>, bei größter Wasserkapazität 1450 kg/m<sup>3</sup>, sonstige technische Werte entsprechen den Anforderungen der ÖNORM L 1131 in der aktuellen Ausgabe, z.B. BauderGREEN CL-I oder Gleichwertiges.**

**21BG37A + Pflanzerde f. Intensive Begrünung CL-I 20cm**

Schichtdicke In verdichtetem Zustand 20 cm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21BG37B + Pflanzerde f. Intensive Begrünung CL-I 30cm**

Schichtdicke in verdichtetem Zustand 30 cm.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21BG37C + Pflanzerde f. Intensive Begrünung CL-I über 30cm**

Schichtdicke im verdichteten Zustand: .....

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21BG38 + Intensiv-Pflanzerde als Vegetationstragschicht aus mineralischem Schüttstoffgemisch, aus Recycling-freiem Material (z.B. auf Basis von Claylith oder ähnliches), für breites Pflanzenspektrum, torffrei, mit ausgewogener Nährstoffversorgung, für reduzierte Intensivbegrünung nach ÖNORM L 1131, Salzgehalt: < 2,4 g/l, pH-Wert: 6,5 bis 7,0, Verdichtungsfaktor: ca. 1,25, Raumgewicht im lieferfeuchtem Zustand ca. 1000 kg/m<sup>3</sup>, bei größter Wasserkapazität 1450 kg/m<sup>3</sup>, sonstige technische Werte entsprechen den Anforderungen der ÖNORM L 1131 und der Gründachrichtlinien des VfB für Dachbegrünung, in der aktuellen Ausgabe, z.B. BauderGREEN CL-I/B oder Gleichwertiges.**

**21BG38A + Pflanzerde f. red. Intensivbegrünung 15 cm**

In verdichtetem Zustand 15 cm dick.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21BG40 + Vorkultivierte Sedum-Vegetationsmatte auf verrotbarem Träger, Format 1,2 x 2,0 m, Dicke ca. 20 mm, Vegetationsform Sedum mit einem Gesamtdeckungsgrad >70 %, nach der Verlegung**

wässern, sodass die Vegetationsmatte einschließlich Vegetationsschicht gänzlich mit Wasser gesättigt ist,  
z.B. BauderGREEN SEDUM VM oder Gleichwertiges.

**21BG40A + Extensivbegrünung Vegetationsmatte**

Hinweis: zur Vermeidung von Fugen dürfen die Matten bei der Verlegung nicht gestreckt werden.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21BG40B + Extensivbegrünung Vegetationsmatte Schrägdach**

Hinweis: zur Vermeidung von Fugen dürfen die Matten bei der Verlegung nicht gestreckt werden.  
Erschwernisse für eine Verlegung bis zu 25° DN sind einzurechnen.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

21BG41 + Extensive Bepflanzung mit standortgerechten, ausgewählten Multitopf-Flachballenpflanzen, Durchmesser 5 cm, in die vorhandene aufbereitete Substralschicht (eigene Position) verteilt versetzt, einschließlich Einwässerung und Langzeitdünger für eine Vegetationsperiode (mindestens 50 g/m<sup>2</sup>).

z.B. BauderGREEN FBS oder Gleichwertiges

**21BG41A + Extensivbegrünung Flachballenstauden Sedum**

Bepflanzung Sedum in mindestens 5 Sorten, 12 Stk./m<sup>2</sup>.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21BG41B + Extensivbegrünung Flachballenstauden Sedum, Gräser, Kräuter**

Bepflanzung mindestens 5 Sorten Sedum, Gewürzstauden und Gräser, 12 Stk./m<sup>2</sup>.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

21BG42 + Sprossenmischung aus mind. 5 verschiedenen Sedumarten liefern und fachgerecht ausbringen durch Auftragen einer Nähr- und Wachstumsschichte einschließlich Verklebung, Sprossenmenge ca. 50 - 70 g/m<sup>2</sup>, einschließlich Langzeitdünger für eine Vegetationsperiode (mindestens 50 g/m<sup>2</sup>),

z.B. BauderGREEN Sedum S oder Geichwertiges.

**21BG42A + Extensivbegrünung Sedumprossen**

Artenzusammensetzung nach jahreszeitlicher Verfügbarkeit wechselnd.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

21BG43 + Säfertige insektenfreundliche Samenmischung bestehend aus Kräutern und Sedumanteilen, inclusive Samenhaftkleber und organischer Basisnahrung, für naturnahe Trockenstandorte liefern und fachgerecht ausbringen. Vegetationscharakter "Wilde Wiese", z.B. Bauder Anspritzbegrünung Sedum, Gräser, Kräuter oder Gleichwertiges.

**21BG43A + Extensivbegrünung Wilde Wiese**

Verbrauchsmenge >100 g/m<sup>2</sup>.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

21BG44 + Pflege der Vegetationsflächen und der vegetationsfreien Zonen, wie Bewässerung nach Erfordernis, Düngung, Entfernung von Fremdaufwuchs, Kiesstreifen von Bewuchs freihalten, Nachsaat, Nachpflanzung und Kontrolle der Entwässerungseinrichtungen.

**21BG44A + Anwuchspflege bei Extensivbegrünung**

Protokollierte Übergabe an den Bauherren nach Erreichung des abnahmefähigen Zustandes lt. ÖNORM L1131.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

21BG45 + Durchführen von Maßnahmen im Rahmen der Entwicklungspflege der Extensivbegrünung in Anlehnung an die ÖNORM L 1131 und anschließenden Pflege zur Erhaltung des Übernahme-Zustandes.  
Es sind jährlich ein bis zwei Kontrollgänge durchzuführen, wie zB.: die Kontrolle der Funktionsfähigkeit der Dachabläufe, Versorgung mit Nährstoffen, Freihalten der technischen Einrichtungen und vegetationsfreien Zonen von Bewuchs, Nachsaat, Nachfüllen von Substrat bei Erosion.

**21BG45A + Entwicklungs- und Erhaltungspflege Extensivbegrünung**

VE = m<sup>2</sup>/Jahr

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

21BG50 + Fertigrasen (Rollrasen) als Intensiv-Begrünung, gut durchwurzelt, auf die geplante Vegetationsschicht (eigene Position) dicht gestoßen verlegt und eingewässert.

**21BG50A + Intensivbegrünung Fertigrasen**

Verlegt gemäß beigelegter Skizze.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

21BG51 + Pflanzenlieferung und Bepflanzung für Intensiv-Begrünung.

**21BG51A + Intensivbegrünung gemäß Plan**

Pflanzliste/Plan: \_\_\_\_\_

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

- 21BG55 + Kontrollschacht mit arretierbarem Deckle, aus Aluminiumblech beschichtet, mit Entwässerungsöffnungen seitlich und im Deckel zur sicheren Entwässerung der Substrat- und Abdichtungsebene, über dem Dacheinlauf eingebaut und mit Filtervlies ummantelt, z.B. BauderGREEN KS ALU 250 oder Gleichwertiges.
- 21BG55A + Kontrollschacht ALU 250**  
Höhe 100 mm, 250 x 250 mm  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....
- 21BG56 + Aufstoeckelement für Kontrollschacht, aus Aluminium, passend zum Kontrollschacht 250 x 250 in den Kontrollschacht eingesetzt.  
z.B. BauderGREEN KS-AE oder Gleichwertiges
- 21BG56A + Kontrollschacht Aufstoeckelemt 50 mm**  
Höhe 50 mm  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....
- 21BG56B + Kontrollschacht Aufstoeckelement 100 mm**  
Höhe 100 mm  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....
- 21BG57 + Kontrollschacht aus Aluminiumblech beschichtet, mit Entwässerungsöffnungen seitlich und im Deckel zur sicheren Entwässerung der Substrat- und Abdichtungsebene, über dem Dacheinlauf eingebaut und mit Filtervlies ummantelt, z.B. BauderGREEN KS ALU 400 oder Gleichwertiges.
- 21BG57A + Kontrollschacht ALU 400**  
Höhe 120 mm, 400 x 400 mm  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....
- 21BG58 + Kiesstreifen in Anschlussbereichen, aus gewaschenem Rollkies 16/32 oder 8/16, in einer Breite von 30 bis 50 cm, in allen Anschlussbereichen wie z.B. Dachrand, Wandanschluss, Lichtkuppel und Dachentwässerung zur Schaffung vegetationsfreier Abstandsflächen. Das Filtervlies ist zwischen Kiesschüttung und Vegetationstragschicht hochgeführt.
- 21BG58A + Kiesstreifen Vegetationsfrei**  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>3</sup> PP: .....
- 21BG59 + Randeinfassung und Abgrenzung von Dachbegrünungen und Dachterrassen, aus gelochtem Winkel-Aluminiumblech 1,5 mm, mit 5 mm Lochung, 3-fach gekantet, Schenkellänge 100 / 80 mm beidseitig verwendbar, z.B. BauderGREEN AL 100/80 oder Gleichwertiges.

**21BG59A + Kiesfangleiste lose Alu 100/80**

Kiesfangleiste lose auf der Schutzlage verlegen.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**21BG59B + Kiesfangleiste fixiert Bitumen Alu 100/80**

Bis 3° DN Fixierung durch Aufschweißen von zwei Bitumen-Bahnenstreifen, ca. 200 x 300 mm, pro Meter. Bis 5° DN ist die Kiesfangleiste mit einem durchgängigen Bitumenstreifen zu sichern.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**21BG59C + Kiesfangleiste fixiert FPO Alu 100/80**

Fixierung durch FPO-Dachbahnenstreifen 45 x 300 mm: bis 5° DN Bahnenstreifen in jeden 3. Schlitz, bis 8° DN in jeden 2. Schlitz durchziehen und beidseitig aufschweißen.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**21BG70 + Schubsicherung aus Edelstahlelementen für die Schrägdachbegrünung, geeignet für Bitumen- und Kunststoffabdichtungen, bestehend aus**

- Grundplatte aus rostfreiem Edelstahl V2A mit Gewindebolzen,
- Dichtscheibe aus EPDM als Preßdichtung,
- Oberteil aus V2A mit Aussteifungsstegen,
- 80 mm Höhe,

inkl. Befestigungsmaterial liefern und nach statischer Berechnung, auf der Tragkonstruktion gemäß Herstellerrichtlinien mech. befestigen. Muttern und Beilagscheiben.

z.B. Bauder Schubhalter oder Gleichwertiges

**21BG70A + Schubhalter Schrägdachbegrünung**

Abstände nach statischer Berechnung des Herstellers. Kiesfangleiste eigene Position.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**21BG72 + Kiesfangleiste Alu mit Teleskopfunktion, zur Randeinfassung und Abgrenzung von Dachbegrünungen, die Innenleiste als Stoßverbinder einsetzen, Material AlMg3, Materialdicke 1,0 mm, Höhe 100/80 mm beidseitig verwendbar, 5-fach gekantet, oberhalb der Bauder Schubhalter der Vorposition fachgerecht montieren,**

z.B. BauderGREEN TEL 100/80 oder Gleichwertiges.

**21BG72A + Kiesfangleiste 100/80 Schrägdachbegrünung**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

21BG73 + Kiesfangleiste Alu mit Teleskopfunktion, zur Randeinfassung und Abgrenzung von Dachbegrünungen, die Innenleiste als Stoßverbinder einsetzen, Material AlMg3, Materialdicke 1,5 mm, Höhe 120/100 mm beidseitig verwendbar, 5-fach gekantet, oberhalb der Bauder Schubhalter der Vorposition fachgerecht montieren, z.B. BauderGREEN TEL 120/100 oder Gleichwertiges.

**21BG73A + Kiesfangleiste 120/100 Schrägdachbegrünung**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

21BG74 + Kiesfangleiste Alu mit Teleskopfunktion, zur Randeinfassung und Abgrenzung von Dachbegrünungen, die Innenleiste als Stoßverbinder einsetzen, Material AlMg3, Materialdicke 2,0 mm, Höhe 160/140 mm beidseitig verwendbar, 5-fach gekantet, oberhalb der Bauder Schubhalter der Vorposition fachgerecht montieren, z.B. BauderGREEN TEL 160/140 oder Gleichwertiges.

**21BG74A + Kiesfangleiste 160/140 Schrägdachbegrünung**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

21BG90 + Terrassenplatten liefern und auf der Substratschicht als einzelne Schrittplatten verlegen.

**21BG90A + Schrittplatten in Grünfläche**

Format: 50 x 50 cm

Plattendicke: 5 cm

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**21PV + Photovoltaik (BDR)**

Version: 2023-08

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

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).*

21PV01 + Faserschutzmatte, lose verlegt  
Schutzlage aus Polyester- und Polypropylen-  
Fasermischung, mechanisch und thermisch verfestigt.  
Leistungs- und Funktionsanforderungen:  
- mechanisch hoch belastbar  
- geruchsneutral  
- Flächengewicht: ca. 600 g/qm  
- Dicke: 4 mm

- Abmessung 2,0 x 30,0 m
- Pyramiden-Durchdrückkraft nach ÖNORM EN 14574: 414 N
- Wasseraufnahme: 3,0 l/qm
- z.B. BauderGREEN FSM 600 oder Gleichwertiges

**21PV01A + Schutzlage BauderGREEN FSM 600**

liefern und mit mind. 10 cm Überdeckung lose verlegen.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21PV03 + Flachdachgestellsystem aus Kunststoff, Anbindung ohne Dachdurchdringung. Hauptstruktur aus Polypropylen. Grundplatte, Bajonett, Federwelle, Modulklemmen und Sicherheitsstifte aus Polyamid. Feder für Modulklemmung aus Edelstahl.**

Leistungs- und Funktionsanforderungen:

- Neigungswinkel: 12 °
- Länge Hauptstruktur: 1550 mm
- Gewicht: 3,2 kg
- Rahmeninnenabstand: 975 mm – 1.080 mm
- Steglänge: 10 mm
- Auflagerbreite: 14 mm – 35 mm
- Glaseinstand 25 mm
- Klemmung der Module im Eckbereich
- Mindestdruckfestigkeit der Flachdachwärmedämmung nach ÖNORM B 3691 bzw. nach Herstellerangaben

liefern und gem. Herstellervorgaben fachgerecht auf den nach ÖNORM EN 1991 1-4 windsogsicher hergestellten Flachdachaufbau montieren.

z.B. BauderSOLAR F XL Bitumen oder Gleichwertiges

**21PV03A + BauderSOLAR F XL für Bitumenabdichtung**

Umgebungsbedingungen / Systemkenngrößen:

- Dachneigung: maximal 3 °
- Gebäudehöhe: maximal 25 m
- Manschette: BauderSOLAR MST-BIT

Die bestehende Dachhaut ist auf die Lebensdauer von mind. 25 Jahren und Wirtschaftlichkeit der Photovoltaik-Anlage abzustimmen. Gegebenen Falls ist eine neue hochwertige Bitumendachbahn zu verlegen - siehe separate Position.

Die technischen Rahmenbedingungen sowie die Leistung der Anlage inkl. Stückzahl der Komponente für Unterkonstruktion sind durch Ergebnisbericht zu dokumentieren.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**21PV04 + Flachdachgestellsystem aus Kunststoff, Anbindung ohne Dachdurchdringung. Hauptstruktur aus Polypropylen. Grundplatte, Bajonett, Federwelle, Modulklemmen und Sicherheitsstifte aus Polyamid. Feder für Modulklemmung aus Edelstahl.**

Leistungs- und Funktionsanforderungen:

- Neigungswinkel: 12 °
- Länge Hauptstruktur: 1550 mm
- Gewicht: 3,2 kg
- Rahmeninnenabstand: 975 mm – 1.080 mm
- Steglänge: 10 mm
- Auflagerbreite: 14 mm – 35 mm
- Glaseinstand 25 mm
- Klemmung der Module im Eckbereich
- Mindestdruckfestigkeit der Flachdachwärmedämmung nach ÖNORM B 3691 bzw. nach

Herstellerangaben,  
liefern und gem. Herstellervorgaben fachgerecht auf den nach ÖNORM EN 1991 1-4  
windsogsicher hergestellten Flachdachaufbau montieren.

z.B. BauderSOLAR F XL Bitumen oder Gleichwertiges

**21PV04A + BauderSOLAR F XL für Kunststoffabdichtung FPO**

Umgebungsbedingungen / Systemkenngößen:

- Dachneigung: maximal 10 °
- Gebäudehöhe: maximal 25 m
- Manschette: BauderSOLAR MST-FPO

Die bestehende Dachhaut ist auf die Lebensdauer von mind. 25 Jahren und Wirtschaftlichkeit der Photovoltaik-Anlage abzustimmen. Gegebenen Falls ist eine neue hochwertige Bauder FPO - Kunststoffdachbahn zu verlegen - siehe separate Position.

Die technischen Rahmenbedingungen sowie die Leistung der Anlage inkl. Stückzahl der Komponente für Unterkonstruktion sind durch Ergebnisbericht zu dokumentieren.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**21PV04B + BauderSOLAR F XL für Kunststoffabdichtung PVC**

Umgebungsbedingungen / Systemkenngößen:

- Dachneigung: maximal 10 °
- Gebäudehöhe: maximal 25 m
- Manschette: BauderSOLAR MST-PVC

Die bestehende Dachhaut ist auf die Lebensdauer von mind. 25 Jahren und Wirtschaftlichkeit der Photovoltaik-Anlage abzustimmen. Gegebenen Falls ist eine neue Bauder PVC - Kunststoffdachbahn zu verlegen - siehe separate Position.

Die technischen Rahmenbedingungen sowie die Leistung der Anlage inkl. Stückzahl der Komponente für Unterkonstruktion sind durch Ergebnisbericht zu dokumentieren.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**21PV05 + Auflastgehaltende PV-Unterkonstruktion bestehend aus HDPE-Grundplatte, Knick-Fix-Winkel aus Aluminium, Modulmontageprofil und Modulklemmen aus Aluminium. Gesichert ohne Dachdurchdringung durch Auflast.**

Leistungs- und Funktionsanforderungen:

- Neigungswinkel: 10° und 15°
- Maße HDPE-Grundplatte: 1980 x 980 x 60 mm
- Gewicht Grundplatte: 9,4 kg

Geeignete Solarmodule:

- Modullänge: maximal 1800 mm
- Klemmung der Module über Modulklemmen an der langen Modulseite

Umgebungsbedingungen / Systemkenngößen:

- Dachneigung: maximal 5°
- Dachabdichtung: Bitumen, Kunststoff
- Beschwerungsmaterial: Substrat, Kies, etc. nach Ballastierungsplan

liefern und gem. Herstellervorgaben auf der Schutzlage in Kombination mit der nachfolgenden Ballastierung, windsogsicher nach ÖNORM EN 1991-1-4 fachgerecht montieren.

z.B. BauderSOLAR G oder Gleichwertiges

**21PV05A + BauderSOLAR G für Gründach**

Eine Berechnung der notwendigen Ballastierung, inklusive Belegungsplan, ist mit einem objektbezogenen statischen Nachweis des Gesamtsystems durch den Hersteller zu erbringen. Je nach Gründachaufbau ist ggf. ein Filtervlies erforderlich (siehe gesonderte Position). Pro Photovoltaik-Modul ist eine Solaraufständerung erforderlich.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....



Verlegung SOLAR UK GD

**21PV06 + Auflastgehaltene Solar-Aufständerung aus hochkorrosionsbeständigem Stahl mit Speziallegierung zur durchdringungsfreien Befestigung von Photovoltaik-Modulen für begrünte oder bekieste Flachdächer mit geringstem Gesamtgewicht im System.**

Leistungs- und Funktionsanforderung:

- Modulneigung 10°
- Hochkorrosionsbeständig durch Speziallegierung
- große Lasteinzugsfläche durch Kreuzverbund
- größter Abstand zwischen Substrat und Photovoltaik
- Modul für sichere Begrünung und Verschattungsfreiheit durch Bewuchs
- Verschattungsoptimierte Belegung durch flexiblen Reihenabstand
- sortenrein recyclingfähig.

Lieferumfang der Aufständerung:

- Bodenschienen aus hochkorrosionsbeständigem Stahl S420DG mit Speziallegierung ZM310 AC
- V-Träger-Set aus hochkorrosionsbeständigem Stahl S420DG mit Speziallegierung ZM310 AC, mit vormontiertem Adapter
- Diagonalprofil aus hochkorrosionsbeständigem Stahl S250DG mit Speziallegierung Z275
- Modulträger-Profil aus hochkorrosionsbeständigem Stahl FVZS420DG mit Speziallegierung M310AC
- inkl. erforderlichem Befestigungsmaterial, Schutzkappe für Modulträger, vormontierte Spannhaken-Set mit Mittel- und Endklemmen,

auf der Schutzlage in Kombination mit der nachfolgenden Drän. bzw. Retentionselement mit Zweifachlochung (eigene Position) windsogsicher nach ÖNORM EN 1991-1-4 ballastieren und fachgerecht montieren.

z.B. BauderSOLAR G LIGHT oder Gleichwertiges

**21PV06A + BauderSOLAR G LIGHT-OW**

Ausrichtung der Aufständerung OST - WEST.

Eine Berechnung der notwendigen Ballastierung, inklusive Belegungsplan, ist mit einem objektbezogenen statischen Nachweis des Gesamtsystems durch den Hersteller zu erbringen. Je nach Gründachaufbau ist ggf. ein Filtervlies erforderlich (siehe gesonderte Position).

Pro Photovoltaik-Modul ist eine Solaraufständerung erforderlich.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**21PV06B + BauderSOLAR G LIGHT-S**

Ausrichtung der Aufständerung SÜD.

Eine Berechnung der notwendigen Ballastierung, inklusive Belegungsplan, ist mit einem objektbezogenen statischen Nachweis des Gesamtsystems durch den Hersteller zu erbringen. Je nach Gründachaufbau ist ggf. ein Filtervlies erforderlich (siehe gesonderte Position).

Pro Photovoltaik-Modul ist eine Solaraufständerung erforderlich.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**22**

**Dachdeckerarbeiten**

Version 022 (2021-12)

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

**1. Allgemeines:**

Alle Leistungen gelten für Dachneigungen bis 45 Grad.

Die Preise für die Deckung gelten ohne Unterschied, ob mit oder ohne Unterdach beziehungsweise Unterspannung.

**2. Windlast - Berechnung:**

Die Windlast-Berechnung gemäß ÖNORM erfolgt durch den Auftraggeber.

Eine vereinfachte grafische Darstellung (z.B. Dachdraufsicht M 1:100 mit einer Darstellung der Windlastbereiche) der Dachfläche wird vom Auftraggeber beigelegt.

Die Ausführung (Dimensionierung) und die Art der systemgerechten Befestigung für die jeweiligen Dachflächen erfolgt nach Wahl des Auftragnehmers.

**3. Einkalkulierte Leistungen:**

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

- Gerüste (z.B. Arbeitsgerüste, Aufstiegshilfen) bis 3,2 m
- bei Arbeitshöhen über 3,2 m alle Erschwernisse, einschließlich etwaigem erhöhtem Aufwand für den Materialtransport
- Ausstiegsfenster mit einer Einscheiben-Sicherheitsverglasung und Einbaurahmen

**4. Farben:**

4.1 Standardfarben:

Standardfarben sind Farben (nach Wahl des Auftraggebers) aus der Farbkarte des Herstellers, für die der Hersteller keinen Aufpreis verlangt.

4.2 Sonderfarben:

Sonderfarben sind Farben (nach Wahl des Auftraggebers) aus der Farbkarte des Herstellers, für die der Hersteller einen Aufpreis vorsieht (Aufzahlungen).

**5. Edelstahl (NIRO):**

Im Folgenden ist unter NIRO nicht rostender Stahl mit der Werkstoffnummer 1.4301 (V2A) zu verstehen.

**6. Skizze:**

Im Folgenden wird der Begriff Skizze für die einfachste Darstellungsmöglichkeit (z.B. Zeichnung, Plan) verwendet.

**7. Abkürzungen:**

- ED für Einfachdeckungen
- DD für Doppeldeckungen

**8. Deckregeln:**

Für die Ausführung der Dachdeckerarbeiten gelten die von der Bundesinnung der Dachdecker herausgegebenen Deckregeln (erhältlich bei der Bundesinnung der Dachdecker, 1040 Wien, Schaumburggasse 20/6) und die Verarbeitungsrichtlinien der Hersteller.

*Kommentar:*

*Für gebrauchtes, im Dachboden gelagertes Deckungsmaterial wird bei vorhandenem Unterdach oder vorhandener Unterspannung eine Aufzahlung für die Erschwernis des Transportes auf das Dach verrechnet.*

*Sicherheits- und Schutzvorrichtungen für spätere Arbeiten sind in der LG 25 beschrieben.*

*Frei zu formulieren (z.B.):*

- *Dachneigungen über 60 Grad*

- Maßnahmen zur Befestigung von Solar- und Fotovoltaik-Halterungen
- Instandsetzungsarbeiten

*Etwa erforderliche Schutzgerüste sind in der LG 04 beschrieben. Schalungen, Trag- und Konterlattungen sind in der LG 36 (Zimmermeisterarbeiten) beschrieben. Sanierungen von gemauerten Fangköpfen sind mit der LG 14 auszuschreiben.*

*Literaturhinweise (z.B.):*

- ÖNORM A 2050: Vergabe von Aufträgen über Leistungen - Ausschreibung, Angebot, Zuschlag
- ÖNORM B 1991-1-3: Eurocode 1 - Einwirkungen auf Tragwerke/Windlasten
- ÖNORM B 1991-1-4: Eurocode 1 - Einwirkungen auf Tragwerke/Windlasten
- ÖNORM B 2107-1: Umsetzung des Bauarbeiterkoordinationsgesetzes (BauKG)
- ÖNORM B 2107-2: Umsetzung des Bauarbeiterkoordinationsgesetzes (BauKG)
- ÖNORM B 2107-3: Umsetzung des Bauarbeiterkoordinationsgesetzes (BauKG)
- ÖNORM B 2110: Allgemeine Vertragsbestimmungen für Bauwesen
- ÖNORM B 2118: Allgemeine Vertragsbestimmungen für Bauleistungen unter Anwendung des Partnerschaftsmodells, insbesondere bei Großprojekten
- ÖNORM B 2219: Dachdeckerarbeiten – Werkvertragsnorm
- ÖNORM B 3418: Planung und Ausführung von Schneefangsystemen
- ÖNORM B 3419: Planung und Ausführung von Dacheindeckungen und Wandverkleidungen
- ÖNORM EN 354: Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz - Verbindungsmittel
- ÖNORM EN 355: Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz - Falldämpfer
- ÖNORM EN 362: Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz - Verbindungselemente
- ÖNORM EN 364: Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz - Prüfverfahren
- ÖVE/ÖNORM E 8049-1: Blitzschutz baulicher Anlagen - Allgemeine Grundsätze
- BGBl: ArbeitnehmerInnenschutzgesetz, Bauarbeitenkoordinationsgesetz, Bauarbeiterschutzverordnung

## 22B1 + Dampfbremse/Luftdichte Schicht (BDR)

Version: 2020-01

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

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).*

- 22B101 + Dampfbremse mit PP-Folienbeschichtung auf der Oberseite und Kunststoff-Faservlies als Schutzschicht auf der Unterseite,  
Masse: 110 gr/m<sup>2</sup>,  
sd-Wert: >50 m,  
Brandklasse: E,

z.B. BAUDER DB oder Gleichwertiges,

Dampfbremse mit mindestens 10 cm Überlappung unter den raumseitig an den Holzständern durch Tackern oder Nageln angebracht, die Längs- und Querüberlappungen sowie sämtliche Anschlussstellen (z.B. Mauerwerk, Durchdringungen) luftdicht mit Klebeband

z.B. mit BAUDER TAPE oder Gleichwertigem,

oder Kartuschenkleber verklebt,

z.B. mit BAUDER COLL oder Gleichwertigem

**22B101A + Dampfbremse DB**

Angebotene Erzeugnisse:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**22B102 + Dampfbremse aus PP Vlies mit oberseitiger Polyolefinbeschichtung**

Breite: 1,5 m

Länge: 50 m

Brandverhalten: Klasse E

sd-Wert > 25 m

liefern und lose mit ca. 10 cm Überdeckung auf den Untergrund im oberen Überdeckungsbereich mechanisch befestigt verlegen.

Nahtselbstklebende Längsüberlappung durch Abziehen der Abdeckfolie aktivieren, z.B. BAUDER TEX Dampfbremse oder Gleichwertiges.

**22B102A + Luftdichte Schicht TEX Dampfbremse auf Sparren**

Auf die Sparrenkonstruktion verlegen,

Stoßbereiche sowie alle An- und Abschlußbereiche strömungsdicht mit z.B. BauderTAPE

Klebebändern und/oder BauderColl Klebmasse herstellen,

Angebotene Erzeugnisse:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**22B102B + Luftdichte Schicht TEX auf Holzsch./HWP**

Auf Schalung oder HW-Platten verlegen,

Stoßbereiche sowie alle An- und Abschlußbereiche strömungsdicht mit z.B. BauderTAPE

Klebebändern und/oder BauderColl Klebmasse herstellen,

Angebotene Erzeugnisse:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**22B104 + UV beständige Dampfbremsfolie aus Aluminiumverbund**

Dicke: ca. 0,3 mm

Breite: 1,5 m

Länge: 50 m

Baustoffklasse B2

sd-Wert > 120 m

lose mit ca. 10 cm Überdeckung auf der Sparrenkonstruktion im oberen Überdeckungsbereich mechanisch befestigt verlegen.

Nahtselbstklebende Längsüberlappung durch Abziehen der Abdeckfolie aktivieren, z.B. BAUDER VAP Dampfbremse oder Gleichwertiges

**22B104A + Luftdichtheitsschicht auf Sparren VAP**

Im Spitzbodenbereich über die Sparren verlegt,

Stoßbereiche sowie alle An- und Abschlußbereiche strömungsdicht mit z.B. BauderTAPE

Klebebändern und/oder BauderCOLL Klebmasse herstellen.

Angebotene Erzeugnisse:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

- 22B105 + Feuchtevariable und nahtselbstklebende Dämpfungsbremse, entspricht den Anforderungen der DIN 4108-3
- Leistungs- und Funktionsanforderungen:
- sd - Wert: 0,5 - 10 m
  - Höchstzugkraft I/q: 200 / 250 N
  - Dehnung I / q: 15 %
- Breite: 1,50 m  
Länge: 50 m
- Der Sparrenhohlraum muss mit einem Faserdämmstoff, Dicke  $\geq 120$  mm und  $\leq 200$  mm voll gedämmt werden.
- Je nach Dachkonstruktion folgt oberseitig entweder eine diffusionsoffene Unterdeckbahn mit  $sd \leq 0,5$  Meter oder ein beidseitig mineralvlieskaschiertes Dämmelement BauderPIR AZS oder SDS.  
z.B. BAUDER LDS Vario NSK oder Gleichwertiges
- 22B105A + Dampfbremse BauderLDS Vario NSK**
- Lieferr und wannenförmig verlegen.  
Die Befestigung erfolgt mit einer Anpressleiste seitlich unten am Sparren.  
Überlappungen der Kopfstöße sowie Anschlüsse sind mittels BauderTape oder BauderColl luftdicht zu verkleben.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 22B2 + Regensichere Unterdeckbahnen (BDR)**
- Version: 2021-05  
Verarbeitungsrichtlinien:  
Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.
- 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).*
- 22B203 + Nahtselbstklebende diffusionsoffene Polymerbitumen-Unterdeckbahn,
- oberseitig: PP-Vlies mit Nahtselbstklebestreifen und Nagelrand  
Unterseitig: PP-Vlies mit Nahtselbstklebestreifen
- Trägereinlage: PP-Vlies
  - Länge: 50,00 m
  - Breite: 1,28 m
  - Flächenbezog. Masse: ca. 265 g/m<sup>2</sup>
  - Brandverhalten: Klasse E
  - Widerstand gegen Wasserdurchgang: W1
  - Wasserdampfdurchlässigkeit:  $sd \leq 0,1$  m
  - Kaltbiegeverhalten: -25 °C

- Wärmestandfestigkeit: + 100 ° C
- Zugverhalten max. l/q: 350 N/250 N
- Zugverhalten/Dehnung l/q: 50 % / 65 %

liefern und fachgerecht verlegen.

Überdeckung mind. 10 cm. Nähte und Stöße verdeckt mech. befestigen,  
Stöße versetzt anordnen.

Nahtklebebereich fachgerecht mit Anpressdruck

schließen. Kopfstöße mit Bauder TEC PMK oder BauderColl (eigene Position) schließen.

**22B203A + Regens. UD DO BUZI NSK auf Holz**

Auf Holzuntergrund verlegt, Selbstklebenähte (Masse in Masse Klebung) regensicher verschließen.

Gemäß ÖNORM B 4119 Bauder Nageldichtstreifen (eigene Position), selbstklebend, zur dauerhaften Abdichtung der Nagel- oder

Schraubendurchdringungen im Bereich der Konterlatten, auf die Unterdeckbahn geklebt.

Endgültige Befestigung erfolgt mittels Konterlattung.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**22B204 + Trennlage aus diffusionsoffener Unterdeckbahn mit integrierter Drainageschicht aus**

hitzebeständigem Kunststoff-Geflecht,

sd-Wert: < 0,1 m,

Gewicht: ca. 650 gr/m<sup>2</sup>,

Rollenmaß: 1,25 x 10 m,

Reißfestigkeit: längs 250 N, quer 250 N,

Widerstand gegen Weiterreißen: 150 N,

Brandverhalten: Baustoffklasse E<sub>2</sub>

Anwendungsbereich gemäß der ÖNORM B 4119: regensicheres Unterdach

z.B. BAUDER TOP VENT NSK oder Gleichwertiges,

Bahnen mit mindestens 10 cm Überdeckung auf der Holzkonstruktion verdeckt mechanisch

befestigt, z.B. mit Dachpappenstiften oder Tackerklammern, Längsnähte durch abziehen der

Abdeckfolie des Kaltkleberandes unter Anpressdruck geschlossen, Kopfstöße stumpf gestoßen,

mit einem kaltselbstklebenden Streifen, Zuschnittsbreite 25 cm, unterlegt und nach Abzug der

Schutzfolie verklebt,

z.B. mit BAUDER TEC PMK, Klebestreifen oder Gleichwertigem.

**22B204A + Regensich. UD DO unter Metalldeckung**

Auf Holzuntergrund unter Metalldeckung verlegt.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**22B205 + Vordeckung aus nahtselbstklebenden Polymerbitumen-Unterdeckbahn, ober- und unterseitig mit**

Deckvlies, parallel zur Traufe von unten nach oben verlegt, mit ca. 8 cm Überdeckung, Stöße

versetzt, im Längsbereich verdeckt angenagelt, mit Nahtselbstklebestreifen,

hagelschlaggeprüft,

Kaltbiegeverhalten ÖNORM EN 1109: -25°C,

Reißfestigkeit ÖNORM EN 12311-1: längs > 500 N, quer > 350 N,

Widerstand gegen Weiterreißen ÖNORM EN 12310-1: längs > 150 N, quer > 150 N

Brandverhalten: Klasse E,

UV Beständigkeit: 2 Monate freie Bewitterungszeit

Anwendungsbereich gemäß der ÖNORM B 4119: regensicheres Unterdach

Endgültige Befestigung erfolgt mittels Konterlattung. Bei Dachneigungen unter 35° sind gemäß der ÖNORM B 4119 Nageldichtstreifen unter Konterlattungen einzubauen (eigene Position). z.B. BAUDER TOP TS 40 NSK oder Gleichwertiges.

**22B205A + Regens. UD TOP TS 40 NSK auf Holz**

Auf Holzuntergrund verlegt, Selbstklebenähte (Masse in Masse Klebung) regensicher verschließen  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**22B207 + Nahtselbstklebende Polymerbitumen- Unterdeckbahn mit separatem Nagelrand,**

1,5 mm dick,  
- Trägereinlage: Kunststoff-Faservlies  
- Länge: 20,00 m  
- Breite: 1,0 m  
- Flächenbezog. Masse: ca. 1400 g/m<sup>2</sup>  
- Brandverhalten: E  
- Widerstand gg. Wasserdurchgang: W1  
- Wasserdampfdurchlässigkeit: sd 100 m  
- Kaltbiegeverhalten: -25 °C  
- Wärmestandfestigkeit: + 100 °C  
- Zugverhalten max. l/q: 600 N/480 N  
- Zugverhalten/Dehnung l/q: 35 % / 40%  
- Weiterreißen (Nagelschaft) l/q: 325 N / 290 N  
- Anwendungsbereich gemäß ÖNORM B 4119: regensicheres Unterdach fachgerecht auf Untergrund aus Holzschalung/Holzwerkstoffplatte verlegen, Überdeckung mind. 10 cm. Nähte und Stöße verdeckt mech. befestigen, Stöße versetzt anordnen.  
Nahtklebebereich fachgerecht mit Anpressdruck schließen, Kopfstöße mit Kartuschenkleber BauderCOLL schließen,  
z.B. BAUDER TOP UDS 1,5 NK oder Gleichwertiges.

**22B207A + Regensichere Unterdeckung UDS 1,5 NK**

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**22B3 + Unterdeckbahnen erhöht regensicher (BDR)**

Version: 2020-01

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

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).*

**22B301 + Diffusionsoffene Kunststoff-Unterdeckbahn auf Polyurethan-Basis für Unterdächer mit erhöhter**

Regensicherheit gemäß der ÖNORM B 3661, die Nähte wahlweise mit Heißluftfön zu verschweißen oder mit Quellschweissmitteln homogen zu verkleben.

Flächengewicht: 330 g/m<sup>2</sup>

Wasserdampfdurchlässigkeit ÖNORM EN 1931: ≤ 0,1 m

Reißfestigkeit ÖNORM EN 12311-1: längs ≥ 350 N, quer ≥ 390 N

Dehnung ÖNORM EN 12311-1: längs  $\geq 40\%$ , quer  $\geq 65\%$

Scherwiderstand der Fügenähte ÖNORM EN 12317-2: 450 N

**Scherwiderstand der Fügenähte gemäß der ÖNORM B 3661 ist durch ein Prüfzeugnis separat nachzuweisen.**

Widerstand gegen Weiterreißen ÖNORM EN 12310-1:  $\geq 220$  N

Bahnen mit 12 cm Überdeckung auf den Untergrund verlegen, verdeckt mechanisch befestigen, Längs- und Quernaht homogen verbinden, z.B. BAUDER TOP DIFUPLUS oder Gleichwertiges.

**22B301A + Unterdeckung DIFUPLUS f. erh. Regens.**

Parallel zur Traufe verlegen.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**22B302 + Polymerbitumen-Unterdeckbahn mit kaltselbstklebender Längsnaht und separatem Nagelrand, 3 mm dick,**  
Reißfestigkeit längs 900 N, quer 450 N,  
Dehnung längs 35%, quer 35%,  
Weiterreißfestigkeit: längs 280 N, quer 250 N,  
sd-Wert: ca. 100 m.

Bahnen mit 12 cm Überdeckung auf der Holzschalung verlegt, Nagelrand abgenagelt, Längsnaht durch beidseitiges Abziehen der Schutzfolie verklebt, Kopfstöße mit Heißluft geschlossen, z.B. BAUDER TOP UDS 3 oder Gleichwertiges.

**22B302A + UDS 3 parall.Traufe f. erh. Regens.**

Verlegerichtung: parallel zur Traufe.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**22B302B + UDS 3 senkrecht zur Traufe f. erh. Regens.**

Verlegerichtung: senkrecht zur Traufe.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**22B303 + Polymerbitumen-Unterdeckbahn mit kaltselbstklebender Längsnaht und separatem Nagelrand, 3 mm dick,**  
Reißfestigkeit längs 900 N, quer 450 N,  
Dehnung längs 35%, quer 35%,  
Weiterreißfestigkeit: längs 280 N, quer 250 N,  
sd-Wert: ca. 100 m.

Bahnen mit 12 cm Überdeckung auf der Holzschalung verlegt, Nagelrand abgenagelt, Längsnaht durch beidseitiges Abziehen der Schutzfolie verklebt, Kopfstöße mit Heißluft geschlossen, z.B. BAUDER TOP UDS 3 oder Gleichwertiges.

**22B303A + Unterdeckung 3mm Schieferdeck.**

Bei Schieferdeckung in Richtung Traufe-First leicht gekippt, Überdeckung in Richtung des Wasserlaufes.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

- 22B304 + Strukturierte Matte als Trenn-, Gleit- und Drainageschicht zwischen Unterkonstruktion und Metaldach verlegt, Wärmestandfestigkeit 80 Grad C, Höhe ca. 7 mm, Baustoffklasse: B2, z.B. BAUDER TOP Strukturmatte oder Gleichwertiges.

**22B304A + Strukturmatte unt. Metalldeckung**

Parallel oder senkrecht zur Traufe lose verlegt  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**22B4 + PIR Aufsparrendämmung auf Sparren (BDR)**

Version: 2022-01

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

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).*

- 22B401 + Polyiso-Hartschaumplatte (PIR), nach ÖNORM EN 13165, Dicke 50 mm, mit beidseitigen Deckschichten aus Aluminium, oberseitig aufkaschierter Luftdichtheitsschicht, mit jeweils 10 cm selbstklebender Horizontal- und Vertikalüberlappung, umlaufender Spezial-Nut und Federverbindung und unterseitiger 8 mm dicken Gipsfaserplatte.

- Länge: 1,80 m (Außenmaß)
- Breite: 1,20 m (Außenmaß)
- Brandverhalten: E
- Wärmeleitfähigkeit: 0,022 W/m.K
- Gepr. nach Index > 250  
(extrem hohe Dimensionsstabilität)

auf den Untergrund aus Sparrenkonstruktion fachgerecht verlegen.  
z.B. BAUDER PIR TP-Kombi oder Gleichwertiges.

**22B401A + PIR TP Kombi auf Sparren**

Die Luftdichtheitsschicht ist an allen Durchdringungen und Anschlüssen luftdicht anzuschließen. Die Dämmelemente sind versetzt anzuordnen und dicht zu stoßen.

Plattendicke gesamt: 58 mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

- 22B402 + Polyiso-Hartschaumplatte (PIR), nach ÖNORM EN 13165, mit beidseitigen Deckschichten aus Aluminium und oberseitig mit zusätzlich diffusionsoffener- blendfreier- Spezialbahn mit jeweils 10 cm Horizontal- und

Vertikalüberlappung, durchgehend selbstklebend, sowie rechtwinkligem Nut- und Federfalz.  
 - Länge: 1,80 m (Außenmaß)  
 - Breite: 1,20 m (Außenmaß)  
 - Brandverhalten: E  
 - Wärmeleitfähigkeit: 0,022 W/m.K,  
 - Gepr. nach Index > 250 (extrem hohe Dimensionsstabilität)  
 - Anwendungsbereich gemäß der ÖNORM B 4119: Regensicheres Unterdach auf den Untergrund aus Sparrenkonstruktion und Luftdichtheitsschicht (eigene Position) fachgerecht verlegen. Die Dämmelemente versetzt anordnen und dicht stoßen.  
 Bei Temperaturen <10° C die Kaltselfstklebenden Bereiche mittels Heißluftfön aktivieren. Dieses kann ebenfalls bei höheren Temperaturen und ungünstigen Witterungsverhältnissen erforderlich sein,  
 z.B. BAUDER PIR SF oder Gleichwertiges.

**22B402A + PIR SF 80mm auf Sparren regensicher**

Platten 80 mm dick.  
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**22B402B + PIR SF 100 mm auf Sparren regensicher**

Platten 100 mm dick.  
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**22B402C + PIR SF 120 mm auf Sparren regensicher**

Platten 120 mm dick.  
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**22B402D + PIR SF 140 mm auf Sparren regensicher**

Platten 140 mm dick.  
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**22B402E + PIR SF 160 mm auf Sparren regensicher**

Platten 160 mm dick.  
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

<b>22B402F</b>	+ <b>PIR SF 180 mm auf Sparren regensicher</b>  Platten 180 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m <sup>2</sup> PP: .....
<b>22B402G</b>	+ <b>PIR SF 200 mm auf Sparren regensicher</b>  Platten 200 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m <sup>2</sup> PP: .....
<b>22B402H</b>	+ <b>PIR SF 220 mm auf Sparren regensicher</b>  Platten 220 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m <sup>2</sup> PP: .....
<b>22B402I</b>	+ <b>PIR SF 240 mm auf Sparren regensicher</b>  Platten 240 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m <sup>2</sup> PP: .....
<b>22B403</b>	+ Polyiso-Hartschaumplatte (PIR), nach ÖNORM EN 13165, mit beidseitigen Deckschichten aus Aluminium und oberseitig mit zusätzlicher Polymerbitumenbahn mit jeweils 10 cm Horizontal- und Vertikalüberlappung, durchgehend selbstklebend, sowie rechtwinkligem Nut- und Federfalz. - Länge: 1,80 m (Außenmaß) - Breite: 1,20 m (Außenmaß) - Brandverhalten: E - Wärmeleitfähigkeit: 0,022 W/m.K - Gepr. nach Index > 250 (extrem hohe Dimensionsstabilität) - Anwendungsbereich gemäß der ÖNORM B 4119: Regensicheres Unterdach auf den Untergrund aus Sparrenkonstruktion und Luftdichtheitsschicht (eigene Position) fachgerecht verlegen. Die Dämmelemente versetzt anordnen und dicht stoßen. Bei Temperaturen <10° C die Kaltselfklebenden Bereiche mittels Heißluftfön aktivieren. Dieses kann ebenfalls bei höheren Temperaturen und ungünstigen Witterungsverhältnissen erforderlich sein, z.B. BAUDER PIR PLUS oder Gleichwertiges.	
<b>22B403A</b>	+ <b>PIR PLUS 80 mm auf Sparren regensicher</b>  Platten 80 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m <sup>2</sup> PP: .....

<b>22B403B</b>	<b>+</b>	<b>PIR PLUS 100 mm auf Sparren regensicher</b> Platten 100 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m <sup>2</sup>	PP: .....		
<b>22B403C</b>	<b>+</b>	<b>PIR PLUS 120 mm auf Sparren regensicher</b> Platten 120 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m <sup>2</sup>	PP: .....		
<b>22B403D</b>	<b>+</b>	<b>PIR PLUS 140 mm auf Sparren regensicher</b> Platten 140 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m <sup>2</sup>	PP: .....		
<b>22B403E</b>	<b>+</b>	<b>PIR PLUS 160 mm auf Sparren regensicher</b> Platten 160 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m <sup>2</sup>	PP: .....		
<b>22B403F</b>	<b>+</b>	<b>PIR PLUS 180 mm auf Sparren regensicher</b> Platten 180 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m <sup>2</sup>	PP: .....		
<b>22B403G</b>	<b>+</b>	<b>PIR PLUS 200 mm auf Sparren regensicher</b> Platten 200 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m <sup>2</sup>	PP: .....		
<b>22B404</b>	<b>+</b>	<b>Polyiso-Hartschaumplatte (PIR), nach ÖNORM EN 13165, mit beidseitigen Deckschichten aus Mineralvlies und oberseitig mit zusätzlich diffusionsoffener- blendfreier Spezialbahn mit jeweils 10 cm Horizontal und Vertikalüberlappung, durchgehend selbstklebend, sowie rechtwinkligem Nut- und Federfalz.</b> - Länge: 1,80 m (Außenmaß) - Breite: 1,20 m (Außenmaß) - Brandverhalten: E -Wärmeleitzahl:Lambda/r Dicke >= 80 - < 120 mm - 0,026 W/(m.K) Dicke >= 120 mm - 0,025 W/(m.K)						

- Gepr. nach Index > 250 (extrem hohe Dimensionsstabilität)  
- Anwendungsbereich gemäß der ÖNORM B 4119: Regensicheres Unterdach  
auf den Untergrund aus Sparrenkonstruktion und Luftdichtheitsschicht (eigene Position)  
fachgerecht verlegen. Die Dämmelemente versetzt anordnen und dicht stoßen.  
Bei Temperaturen <10° C die Kaltselfstklebenden Bereiche mittels Heißluftfön aktivieren.  
Dieses kann ebenfalls bei höheren Temperaturen und ungünstigen Witterungsverhältnissen  
erforderlich sein.  
z.B. BAUDER PIR SDS oder Gleichwertiges.

**22B404A + PIR SDS 80 mm auf Sparren regensicher**

Platten 80 mm dick.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**22B404B + PIR SDS 100 mm auf Sparren regensicher**

Platten 100 mm dick.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**22B404C + PIR SDS 120 mm auf Sparren regensicher**

Platten 120 mm dick.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**22B404D + PIR SDS 140 mm auf Sparren regensicher**

Platten 140 mm dick.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**22B404E + PIR SDS 160 mm auf Sparren regensicher**

Platten 160 mm dick.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**22B404F + PIR SDS 180 mm auf Sparren regensicher**

Platten 180 mm dick.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

22B405 + Polyiso-Hartschaumplatte (PIR), nach ÖNORM EN 13165, mit beidseitigen Deckschichten aus Mineralvlies und oberseitig mit zusätzlich diffusionsoffener- blendfreier Spezialbahn mit jeweils 10 cm Horizontal- und Vertikalüberlappung, durchgehend selbstklebend, sowie rechtwinkligem Nut- und Federfalz.  
- Länge: 1,80 m (Außenmaß)  
- Breite: 1,20 m (Außenmaß)  
- Brandverhalten: E  
- Wärmeleitfähigkeit: 0,027 W/m.K  
- Gepr. nach Index > 250  
(extrem hohe Dimensionsstabilität)  
- Anwendungsbereich gemäß der ÖNORM B 4119: Regensicheres Unterdach auf den Untergrund aus Sparrenkonstruktion und Luftdichtheitsschicht (eigene Position) fachgerecht verlegen. Die Dämmelemente versetzt anordnen und dicht stoßen. Bei Temperaturen <10° C die Kaltselfstklebenden Bereiche mittels Heißluftfön aktivieren. Dieses kann ebenfalls bei höheren Temperaturen und ungünstigen Witterungsverhältnissen erforderlich sein.  
z.B. BauderPIR AZS oder Gleichwertiges.

**22B405A + PIR AZS Kombidämmung auf Sparren regensicher**

Platten 50 mm dick.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

22B406 + Polyiso-Hartschaumplatte (PIR), nach ÖNORM EN 13165, mit beidseitigen Deckschichten aus Aluminium und oberseitig mit zusätzlicher Polymerbitumenbahn mit jeweils 10 cm Horizontal- und Vertikalüberlappung, durchgehend selbstklebend und unterseitig zusätzlicher 40/35 mm Schalldämmplatte, sowie rechtwinkligem Nut- und Federfalz.  
- Länge: 1,80 m (Außenmaß)  
- Breite: 1,20 m (Außenmaß)  
- Brandverhalten: E  
- Wärmeleitfähigkeit PIR: 0,022 W/m.K  
- Wärmeleitfähigkeit Schalldämmplatte: 0,035 W/m.K  
- Gepr. nach Index > 250  
(extrem hohe Dimensionsstabilität)  
- Anwendungsbereich gemäß der ÖNORM B 4119: Regensicheres Unterdach auf den Untergrund aus Sparrenkonstruktion und Luftdichtheitsschicht (eigene Position) fachgerecht verlegen. Die Dämmelemente versetzt anordnen und dicht stoßen. Bei Temperaturen <10° C die Kaltselfstklebenden Bereiche mittels Heißluftfön aktivieren. Dieses kann ebenfalls bei höheren Temperaturen und ungünstigen Witterungsverhältnissen erforderlich sein,  
z.B. BAUDER PIR SWE oder Gleichwertiges.

**22B406A + PIR SWE 120 mm auf Sparren regensicher**

Platten 120 mm dick.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**22B406B + PIR SWE 140 mm auf Sparren regensicher**

Platten 140 mm dick.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**22B406C + PIR SWE 160 mm auf Sparre regensicher**

Platten 160 mm dick.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**22B406D + PIR SWE 180 mm auf Sparren regensicher**

Platten 180 mm dick.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**22B407 + Polyiso-Hartschaumplatte (PIR), nach ÖNORM EN 13165, mit beidseitigen Deckschichten aus Aluminium und oberseitig aufkaschierter Holzwerkstoffplatte, Dicke 22 mm, sowie rechtwinkligem Nut- und Federfalz.**  
- Länge: 1,80 m (Außenmaß)  
- Breite: 1,20 m (Außenmaß)  
- Brandverhalten: E  
-- Wärmeleitfähigkeit: 0,022 W/m.K  
- Gepr. nach Index > 250  
(extrem hohe Dimensionsstabilität)  
auf den Untergrund aus Sparrenkonstruktion und Luftdichtheitsschicht (eigene Position) fachgerecht verlegen. Die Dämmelemente versetzt anordnen und dicht stoßen.  
Zul. Sparrenabstand: max. 80 cm Achsmaß,  
z.B. BAUDER PIR MDE oder Gleichwertiges.

**22B407A + PIR MDE 102 mm auf Sparren**

Platten 102 mm dick.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**22B407B + PIR MDE 122 mm auf Sparren**

Platten 122 mm dick.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**22B407C + PIR MDE 142 mm auf Sparren**

Platten 142 mm dick.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**22B407D + PIR MDE 162 mm auf Sparren**

Platten 162 mm dick.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**22B407E + PIR MDE 182 mm auf Sparren**

Platten 182 mm dick.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**22B407F + PIR MDE 202 mm auf Sparren**

Platten 202 mm dick.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**22B410 +** Ökologische Hartschaumdämmplatte aus ca. 75% nachwachsenden, recycelten und natürlichen Rohstoffen, nach ÖNORM EN 13165, mit beidseitigen Deckschichten aus Muschelkalkvlies und oberseitig mit zusätzlicher sortenreiner PP Spezialbahn mit jeweils 10 cm Horizontal- und Vertikalüberlappung, durchgehend selbstklebend, sowie rechtwinkligem Nut- und Federfalz, Format-Außenmaß 1200 x 1800 mm, Brandverhalten Klasse E, Druckfestigkeit 120 kPa,  $\mu$  Wert 75, Hagelschlaggeprüft SKZ Würzburg, Schlagregengeprüft TU Berlin, AgBB geprüft - Ausschuss zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten, liefern und auf die Sparrenkonstruktion und Luftdichtheitsschicht fachgerecht verlegen.

z.B. BauderECO S oder Gleichwertiges.

**22B410A + ökol.Dämmung ECO auf Sparren regensicher 60 mm**

Wärmeleitfähigkeit  $\lambda$  in W/(m.K) 0,027, Plattendicke 60 mm.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**22B410B + ökol.Dämmung ECO auf Sparren regensicher 80 mm**

Wärmeleitfähigkeit  $\lambda$  in W/(m.K) 0,024, Plattendicke 80 mm.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**22B410C + ökol.Dämmung ECO auf Sparren regensicher 105 mm**

Wärmeleitfähigkeit  $\lambda$  in W/(m.K) 0,024, Plattendicke 105 mm.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

- 22B410D + ökol.Dämmung ECO auf Sparren regensicher 125 mm**  
Wärmeleitfähigkeit  $\lambda$  in W/(m.K) 0,024, Plattendicke 125 mm.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 22B410E + ökol.Dämmung ECO auf Sparren regensicher 140 mm**  
Wärmeleitfähigkeit  $\lambda$  in W/(m.K) 0,023, Plattendicke 140 mm.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 22B410F + ökol.Dämmung ECO auf Sparren regensicher 160 mm**  
Wärmeleitfähigkeit  $\lambda$  in W/(m.K) 0,023, Plattendicke 160 mm.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 22B411 + Polyiso-Hartschaumplatte (PIR), nach ÖNORM EN 13165, mit beidseitigen Deckschichten aus Mineralvlies und oberseitig mit zusätzlich diffusionsoffener- blendfreier Spezialbahn mit jeweils 10 cm Horizontal und Vertikalüberlappung, durchgehend selbstklebend, sowie rechtwinkligem Nut- und Federfalz.**  
- Länge: 1,80 m (Außenmaß)  
- Breite: 1,20 m (Außenmaß)  
- Brandverhalten: E  
- Wärmeleitzahl: Lambda/r  
Dicke  $\geq 80$  -  $< 120$  mm - 0,026 W/(m.K)  
Dicke  $\geq 120$  mm - 0,025 W/(m.K)  
- Gepr. nach Index  $> 250$  (extrem hohe Dimensionsstabilität)  
- Anwendungsbereich gemäß der ÖNORM B 4119: Unterdach mit erhöhter Regensicherheit auf den Untergrund aus Sparrenkonstruktion und Luftdichtheitsschicht (eigene Position) fachgerecht verlegen. Die Dämmelemente versetzt anordnen und dicht stoßen, zusätzlich die Unterdeckbahn BauderTOP DIFUPLUS für erhöhte Regensicherheit, diffusionsoffen (siehe eigene Position) auf der Oberseite der Dämmung verlegen. z.B. BAUDER PIR SDS oder Gleichwertiges.
- 22B411A + PIR SDS 80 mm auf Sparren erh. Regensicher**  
Platten 80 mm dick.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 22B411B + PIR SDS 100 mm auf Sparren erh. Regensicher**  
Platten 100 mm dick.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

- 22B411C + PIR SDS 120 mm auf Sparren erh. Regensicher**  
Platten 120 mm dick.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 22B411D + PIR SDS 140 mm auf Sparren erh. Regensicher**  
Platten 140 mm dick.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 22B411E + PIR SDS 160 mm auf Sparren erh. Regensicher**  
Platten 160 mm dick.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 22B411F + PIR SDS 180 mm auf Sparren erh. Regensicher**  
Platten 180 mm dick.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 22B412 + Polyiso-Hartschaumplatte (PIR), nach ÖNORM EN 13165, mit beidseitigen Deckschichten aus Aluminium und oberseitig mit zusätzlicher Polymerbitumenbahn mit jeweils 10 cm Horizontal- und Vertikalüberlappung, durchgehend selbstklebend, sowie rechtwinkligem Nut- und Federfalz.**  
- Länge: 1,80 m (Außenmaß)  
- Breite: 1,20 m (Außenmaß)  
- Brandverhalten: E  
- Wärmeleitfähigkeit: 0,022 W/m.K  
- Gepr. nach Index > 250  
(extrem hohe Dimensionsstabilität)  
- Anwendungsbereich gemäß der ÖNORM B 4119: Unterdach mit erhöhter Regensicherheit, geprüft und zertifiziert durch Holzforschung Austria auf den Untergrund aus Sparrenkonstruktion und Luftdichtheitsschicht (eigene Position) fachgerecht verlegen. Die Dämmelemente versetzt anordnen und dicht stoßen. Die Überlappungen mittels Heißluftfön homogen verschweißen.  
z.B. BAUDER PIR PLUS oder Gleichwertiges.
- 22B412A + PIR PLUS 80 mm auf Sparren erh. Regensicher**  
Platten 80 mm dick.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

- 22B412B + PIR PLUS 100 mm auf Sparren erh. Regensicher**  
Platten 100 mm dick.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 22B412C + PIR PLUS 120 mm auf Sparren erh. Regensicher**  
Platten 120 mm dick.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 22B412D + PIR PLUS 140 mm auf Sparren erh. Regensicher**  
Platten 140 mm dick.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 22B412E + PIR PLUS 160 mm auf Sparren erh. Regensicher**  
Platten 160 mm dick.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 22B412F + PIR PLUS 180 mm auf Sparren erh. Regensicher**  
Platten 180 mm dick.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 22B412G + PIR PLUS 200 mm auf Sparren erh. Regensicher**  
Platten 200 mm dick.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 22B413 + Polyiso-Hartschaumplatte (PIR), nach ÖNORM EN 13165, mit beidseitigen Deckschichten aus Aluminium und oberseitig mit zusätzlicher Polymerbitumenbahn mit jeweils 10 cm Horizontal- und Vertikalüberlappung, durchgehend selbstklebend, sowie umlaufendem Nut- und Federfalz.**  
- Länge: 1,80 m (Außenmaß)  
- Breite: 1,20 m (Außenmaß)  
- Brandverhalten: E  
- Wärmeleitfähigkeit: 0,022 W/m.K  
- Gepr. nach Index > 250  
(extrem hohe Dimensionsstabilität)

auf das vorhandene BauderPIR TP-Kombi Element fachgerecht verlegen.  
z.B. BAUDER PIR PLUS oder Gleichwertiges.

**22B413A + PIR PLUS 80 mm auf PIR TP Kombi erh. Regensicher**

Anwendungsbereich gemäß der ÖNORM B 4119: Unterdach mit erhöhter Regensicherheit, geprüft und zertifiziert durch Holzforschung Austria  
Die Dämmelemente versetzt anordnen und dicht stoßen.  
Die Überlappungen mittels Heißluftfön homogen verschweißen.

Platten 80 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**22B413B + PIR PLUS 100 mm auf PIR TP Kombi erh. Regensicher**

Anwendungsbereich gemäß der ÖNORM B 4119: Unterdach mit erhöhter Regensicherheit, geprüft und zertifiziert durch Holzforschung Austria  
Die Dämmelemente versetzt anordnen und dicht stoßen.  
Die Überlappungen mittels Heißluftfön homogen verschweißen.

Platten 100 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**22B413C + PIR PLUS 120 mm auf PIR TP Kombi erh. Regensicher**

Anwendungsbereich gemäß der ÖNORM B 4119: Unterdach mit erhöhter Regensicherheit, geprüft und zertifiziert durch Holzforschung Austria  
Die Dämmelemente versetzt anordnen und dicht stoßen.  
Die Überlappungen mittels Heißluftfön homogen verschweißen.

Platten 120 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**22B413D + PIR PLUS 140 mm auf PIR TP Kombi erh. Regensicher**

Anwendungsbereich gemäß der ÖNORM B 4119: Unterdach mit erhöhter Regensicherheit, geprüft und zertifiziert durch Holzforschung Austria  
Die Dämmelemente versetzt anordnen und dicht stoßen.  
Die Überlappungen mittels Heißluftfön homogen verschweißen.

Platten 140 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**22B413E + PIR PLUS 160 mm auf PIR TP Kombi erh. Regensicher**

Anwendungsbereich gemäß der ÖNORM B 4119: Unterdach mit erhöhter Regensicherheit, geprüft und zertifiziert durch Holzforschung Austria  
Die Dämmelemente versetzt anordnen und dicht stoßen.  
Die Überlappungen mittels Heißluftfön homogen verschweißen.

Platten 160 mm dick.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**22B413F + PIR PLUS 180 mm auf PIR TP Kombi erh. Regensicher**

Anwendungsbereich gemäß der ÖNORM B 4119: Unterdach mit erhöhter Regensicherheit, geprüft und zertifiziert durch Holzforschung Austria  
Die Dämmelemente versetzt anordnen und dicht stoßen.  
Die Überlappungen mittels Heißluftfön homogen verschweißen.

Platten 180 mm dick.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**22B413G + PIR PLUS 200 mm auf PIR TP Kombi erh. Regensicher**

Anwendungsbereich gemäß der ÖNORM B 4119: Unterdach mit erhöhter Regensicherheit, geprüft und zertifiziert durch Holzforschung Austria  
Die Dämmelemente versetzt anordnen und dicht stoßen.  
Die Überlappungen mittels Heißluftfön homogen verschweißen.

Platten 200 mm dick.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**22B414 + Polyiso-Hartschaumplatte (PIR), nach ÖNORM EN 13165, mit beidseitigen Deckschichten aus Mineralvlies und oberseitig mit zusätzlich diffusionsoffener- blendfreier Spezialbahn mit jeweils 10 cm Horizontal und Vertikalüberlappung, durchgehend selbstklebend, sowie rechtwinkligem Nut- und Federfalz.**

- Länge: 1,80 m (Außenmaß)
- Breite: 1,20 m (Außenmaß)
- Brandverhalten: E
- Wärmeleitfähigkeit: 0,028 W/m.K
- Gepr. nach Index > 250 (extrem hohe Dimensionsstabilität)
- Anwendungsbereich gemäß der ÖNORM B 4119: Unterdach mit erhöhter Regensicherheit auf den Untergrund aus Sparrenkonstruktion und Luftdichtheitsschicht (eigene Position) fachgerecht verlegen. Die Dämmelemente versetzt anordnen und dicht stoßen, zusätzlich eine Unterdeckbahn für erhöhte Regensicherheit, diffusionsoffen (siehe eigene Position) auf der Oberseite der Dämmung verlegen.  
z.B. BauderPIR AZS oder Gleichwertiges.

**22B414A + PIR AZS Kombidämmung auf Sparren erh. Regensicher**

Platten 50 mm dick.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**22B415 + Polyiso-Hartschaumplatte (PIR), nach ÖNORM EN 13165, mit beidseitigen Deckschichten aus Aluminium und oberseitig mit zusätzlicher Polymerbitumenbahn mit jeweils 10 cm Horizontal- und Vertikalüberlappung, durchgehend selbstklebend und unterseitig zusätzlicher 40/35 mm**

Schalldämmplatte, sowie rechtwinkligem Nut- und Federfalz.  
- Länge: 1,80 m (Außenmaß)  
- Breite: 1,20 m (Außenmaß)  
- Brandverhalten: E  
- Wärmeleitfähigkeit PIR: 0,022 W/m.K  
- Wärmeleitfähigkeit Schalldämmplatte: 0,035 W/m.K  
- Gepr. nach Index > 250  
(extrem hohe Dimensionsstabilität)  
- Anwendungsbereich gemäß der ÖNORM B 4119: Unterdach mit erhöhter Regensicherheit, geprüft und zertifiziert durch Holzforschung Austria auf den Untergrund aus Sparrenkonstruktion und Luftdichtheitsschicht (eigene Position) fachgerecht verlegen. Die Dämmelemente versetzt anordnen und dicht stoßen. Die Überlappungen mittels Heißluftfön homogen verschweißen. z.B. BAUDER PIR SWE oder Gleichwertiges.

**22B415A + PIR SWE 120 mm auf Sparren erh. Regensicher**

Platten 120 mm dick.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**22B415B + PIR SWE 140 mm auf Sparren erh. Regensicher**

Platten 140 mm dick.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**22B415C + PIR SWE 160 mm auf Sparren erh. Regensicher**

Platten 160 mm dick.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**22B415D + PIR SWE 180 mm auf Sparren erh. Regensicher**

Platten 180 mm dick.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**22B5 + PIR Aufsparrendämmung auf Holzuntergrund (BDR)**

Version: 2022-01  
Verarbeitungsrichtlinien:  
Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

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).*

22B501 + Polyiso-Hartschaumplatte (PIR), nach ÖNORM EN 13165, mit beidseitigen Deckschichten aus Aluminium und oberseitig mit zusätzlich diffusionsoffener- blendfreier- Spezialbahn mit jeweils 10 cm Horizontal- und Vertikalüberlappung, durchgehend selbstklebend, sowie rechtwinkligem Nut- und Federfalz.  
 - Länge: 1,80 m (Außenmaß)  
 - Breite: 1,20 m (Außenmaß)  
 - Brandverhalten: E  
 - Wärmeleitfähigkeit: 0,022 W/m.K,  
 - Gepr. nach Index > 250  
 (extrem hohe Dimensionsstabilität)  
 - Anwendungsbereich gemäß der ÖNORM B 4119: Regensicheres Unterdach auf den Untergrund aus Holzschalung und Luftdichtheitsschicht (eigene Position) fachgerecht verlegen. Die Dämmelemente versetzt anordnen und dichtstoßen.  
 Bei Temperaturen <10° C die Kaltselfstklebenden Bereiche mittels Heißluftfön aktivieren. Dieses kann ebenfalls bei höheren Temperaturen und ungünstigen Witterungsverhältnissen erforderlich sein,  
 z.B. BAUDER PIR SF oder Gleichwertiges.

**22B501A + PIR SF 80mm auf Holzschalung regensicher**

Platten 80 mm dick.  
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**22B501B + PIR SF 100 mm auf Holzschalung regensicher**

Platten 100 mm dick.  
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**22B501C + PIR SF 120 mm auf Holzschalung regensicher**

Platten 120 mm dick.  
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**22B501D + PIR SF 140 mm auf Holzschalung regensicher**

Platten 140 mm dick.  
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

<b>22B501E</b>	<b>+</b>	<b>PIR SF 160 mm auf Holzschalung regensicher</b> Platten 160 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m <sup>2</sup>	PP: .....	
<b>22B501F</b>	<b>+</b>	<b>PIR SF 180 mm auf Holzschalung regensicher</b> Platten 180 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m <sup>2</sup>	PP: .....	
<b>22B501G</b>	<b>+</b>	<b>PIR SF 200 mm auf Holzschalung regensicher</b> Platten 200 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m <sup>2</sup>	PP: .....	
<b>22B501H</b>	<b>+</b>	<b>PIR SF 220 mm auf Holzschalung regensicher</b> Platten 220 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m <sup>2</sup>	PP: .....	
<b>22B501I</b>	<b>+</b>	<b>PIR SF 240 mm auf Holzschalung regensicher</b> Platten 240 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m <sup>2</sup>	PP: .....	
<b>22B502</b>	<b>+</b>	<b>Polyiso-Hartschaumplatte (PIR), nach ÖNORM EN 13165, mit beidseitigen Deckschichten aus Aluminium und oberseitig mit zusätzlicher Polymerbitumenbahn mit jeweils 10 cm Horizontal- und Vertikalüberlappung, durchgehend selbstklebend, sowie rechtwinkligem Nut- und Federfalz.</b> - Länge: 1,80 m (Außenmaß) - Breite: 1,20 m (Außenmaß) - Brandverhalten: E - Wärmeleitfähigkeit: 0,022 W/m.K - Gepr. nach Index > 250 (extrem hohe Dimensionsstabilität) - Anwendungsbereich gemäß der ÖNORM B 4119: Regensicheres Unterdach auf den Untergrund aus Holzschalung und Luftdichtheitsschicht (eigene Position) fachgerecht verlegen. Die Dämmelemente versetzt anordnen und dicht stoßen. Bei Temperaturen <10° C die Kaltselfklebenden Bereiche mittels Heißluftfön aktivieren. Dieses kann ebenfalls bei höheren Temperaturen und ungünstigen Witterungsverhältnissen erforderlich sein, z.B. BAUDER PIR PLUS oder Gleichwertiges.					

<b>22B502A</b>	+	<b>PIR PLUS 80 mm auf Holzschalung regensicher</b> Platten 80 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m <sup>2</sup>	PP: .....
<b>22B502B</b>	+	<b>PIR PLUS 100 mm auf Holzschalung regensicher</b> Platten 100 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m <sup>2</sup>	PP: .....
<b>22B502C</b>	+	<b>PIR PLUS 120 mm auf Holzschalung regensicher</b> Platten 120 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m <sup>2</sup>	PP: .....
<b>22B502D</b>	+	<b>PIR PLUS 140 mm auf Holzschalung regensicher</b> Platten 140 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m <sup>2</sup>	PP: .....
<b>22B502E</b>	+	<b>PIR PLUS 160 mm auf Holzschalung regensicher</b> Platten 160 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m <sup>2</sup>	PP: .....
<b>22B502F</b>	+	<b>PIR PLUS 180 mm auf Holzschalung regensicher</b> Platten 180 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m <sup>2</sup>	PP: .....
<b>22B502G</b>	+	<b>PIR PLUS 200 mm auf Holzschalung regensicher</b> Platten 200 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m <sup>2</sup>	PP: .....

**22B503 + Polyiso-Hartschaumplatte (PIR), nach ÖNORM EN 13165, mit beidseitigen Deckschichten aus Mineralvlies und oberseitig mit zusätzlich diffusionsoffener- blendfreier Spezialbahn mit jeweils 10 cm Horizontal und Vertikalüberlappung, durchgehend selbstklebend, sowie rechtwinkligem Nut- und Federfalz.**  
 - Länge: 1,80 m (Außenmaß)  
 - Breite: 1,20 m (Außenmaß)  
 - Brandverhalten: E  
 - Wärmeleitzahl: Lambda/r  
 Dicke >= 80 - < 120 mm - 0,026 W/(m.K)  
 Dicke >= 120 mm - 0,025 W/(m.K)  
 - Gepr. nach Index > 250 (extrem hohe Dimensionsstabilität)  
 - Anwendungsbereich gemäß der ÖNORM B 4119: Regensicheres Unterdach  
 auf den Untergrund aus Holzschalung und Luftdichtheitsschicht (eigene Position) fachgerecht verlegen. Die Dämmelemente versetzt anordnen und dicht stoßen.  
 Bei Temperaturen <10° C die Kaltselfklebenden Bereiche mittels Heißluftfön aktivieren. Dieses kann ebenfalls bei höheren Temperaturen und ungünstigen Witterungsverhältnissen erforderlich sein.  
 z.B. BAUDER PIR SDS oder Gleichwertiges.

**22B503A + PIR SDS 80 mm auf Holzschalung regensicher**  
 Platten 80 mm dick.  
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)  
  
 L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**22B503B + PIR SDS 100 mm auf Holzschalung regensicher**  
 Platten 100 mm dick.  
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)  
  
 L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**22B503C + PIR SDS 120 mm auf Holzschalung regensicher**  
 Platten 120 mm dick.  
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)  
  
 L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**22B503D + PIR SDS 140 mm auf Holzschalung regensicher**  
 Platten 140 mm dick.  
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)  
  
 L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**22B503E + PIR SDS 160 mm auf Holzschalung regensicher**  
 Platten 160 mm dick.  
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)  
  
 L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

- 22B503F + PIR SDS 180 mm auf Holzschalung regensicher**  
Platten 180 mm dick.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 22B505 + Polyiso-Hartschaumplatte (PIR), nach ÖNORM EN 13165, mit beidseitigen Deckschichten aus Aluminium und oberseitig mit zusätzlicher Polymerbitumenbahn mit jeweils 10 cm Horizontal- und Vertikalüberlappung, durchgehend selbstklebend und unterseitig zusätzlicher 40/35 mm Schalldämmplatte, sowie rechtwinkligem Nut- und Federfalz.**  
- Länge: 1,80 m (Außenmaß)  
- Breite: 1,20 m (Außenmaß)  
- Brandverhalten: E  
- Wärmeleitfähigkeit PIR: 0,022 W/m.K  
- Wärmeleitfähigkeit Schalldämmplatte: 0,035 W/m.K  
- Gepr. nach Index > 250  
(extrem hohe Dimensionsstabilität)  
- Anwendungsbereich gemäß der ÖNORM B 4119: Regensicheres Unterdach auf den Untergrund aus Holzschalung und Luftdichtheitsschicht (eigene Position) fachgerecht verlegen. Die Dämmelemente versetzt anordnen und dicht stoßen.  
Bei Temperaturen <10° C die Kaltselfstklebenden Bereiche mittels Heißluftfön aktivieren.  
Dieses kann ebenfalls bei höheren Temperaturen und ungünstigen Witterungsverhältnissen erforderlich sein,  
z.B. BAUDER PIR SWE oder Gleichwertiges.
- 22B505A + PIR SWE 120 mm auf Holzschalung regensicher**  
Platten 120 mm dick.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 22B505B + PIR SWE 140 mm auf Holzschalung regensicher**  
Platten 140 mm dick.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 22B505C + PIR SWE 160 mm auf Holzschalung regensicher**  
Platten 160 mm dick.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 22B505D + PIR SWE 180 mm auf Holzschalung regensicher**  
Platten 180 mm dick.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

- 22B506 + **Ökologische Hartschaumdämmplatte** aus ca. 75% nachwachsenden, recycelten und natürlichen Rohstoffen, nach ÖNORM EN 13165, mit beidseitigen Deckschichten aus Muschelkalkvlies und oberseitig mit zusätzlicher sortenreiner PP Spezialbahn mit jeweils 10 cm Horizontal- und Vertikalüberlappung, durchgehend selbstklebend, sowie rechtwinkligem Nut- und Federfalz, Format-Außenmaß: 1200 x 1800 mm, Brandverhalten Klasse E, Druckfestigkeit 120 kPa,  $\mu$  Wert 75, Hagelschlaggeprüft SKZ Würzburg, Schlagregengeprüft TU Berlin, AgBB geprüft - Ausschuss zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten, liefern und auf den Untergrund aus Holzschalung und Luftdichtheitsschicht fachgerecht verlegen.  
 z.B. BauderECO S oder Gleichwertiges.
- 22B506A + ökol.Dämmung ECO auf Holzschalung regensicher 60 mm**  
 Wärmeleitfähigkeit  $\lambda$  in W/(m.K) 0,027, Plattendicke 60 mm.  
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 22B506B + ökol.Dämmung ECO auf Holzschalung regensicher 80 mm**  
 Wärmeleitfähigkeit  $\lambda$  in W/(m.K) 0,024, Plattendicke 80 mm  
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 22B506C + ökol.Dämmung ECO auf Holzschalung regensicher 105 mm**  
 Wärmeleitfähigkeit  $\lambda$  in W/(m.K) 0,024, Plattendicke 105 mm  
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 22B506D + ökol.Dämmung ECO auf Holzschalung regensicher 125 mm**  
 Wärmeleitfähigkeit  $\lambda$  in W/(m.K) 0,024, Plattendicke 125 mm  
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 22B506E + ökol.Dämmung ECO auf Holzschalung regensicher 140 mm**  
 Wärmeleitfähigkeit  $\lambda$  in W/(m.K) 0,023, Plattendicke 140 mm  
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

- 22B506F + ökol.Dämmung ECO auf Holzschalung regensicher 160 mm**  
Wärmeleitfähigkeit  $\lambda$  in W/(m.K) 0,023, Plattendicke 160 mm  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 22B511 + Polyiso-Hartschaumplatte (PIR), nach ÖNORM EN 13165, mit beidseitigen Deckschichten aus Aluminium und oberseitig mit zusätzlicher Polymerbitumenbahn mit jeweils 10 cm Horizontal- und Vertikalüberlappung, durchgehend selbstklebend, sowie rechtwinkligem Nut- und Federfalz.**  
- Länge: 1,80 m (Außenmaß)  
- Breite: 1,20 m (Außenmaß)  
- Brandverhalten: E  
- Wärmeleitfähigkeit: 0,022 W/m.K  
- Gepr. nach Index > 250 (extrem hohe Dimensionsstabilität)  
- Anwendungsbereich gemäß der ÖNORM B 4119: Unterdach mit erhöhter Regensicherheit, geprüft und zertifiziert durch Holzforschung Austria auf den Untergrund aus Holzschalung und Luftdichtheitsschicht (eigene Position) fachgerecht verlegen. Die Dämmelemente versetzt anordnen und dicht stoßen. Die Überlappungen mittels Heißluftfön homogen verschweißen, z.B. BAUDER PIR PLUS oder Gleichwertiges.
- 22B511A + PIR PLUS 80 mm auf Holzschalung erh.regensicher**  
Platten 80 mm dick.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)
- L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 22B511B + PIR PLUS 100 mm auf Holzschalung erh.regensicher**  
Platten 100 mm dick.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)
- L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 22B511C + PIR PLUS 120 mm auf Holzschalung erh.regensicher**  
Platten 120 mm dick.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)
- L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 22B511D + PIR PLUS 140 mm auf Holzschalung erh.regensicher**  
Platten 140 mm dick.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)
- L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**22B511E + PIR PLUS 160 mm auf Holzschalung erh.regensicher**

Platten 160 mm dick.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**22B511F + PIR PLUS 180 mm auf Holzschalung erh.regensicher**

Platten 180 mm dick.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**22B511G + PIR PLUS 200 mm auf Holzschalung erh.regensicher**

Platten 200 mm dick.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**22B512 + Polyiso-Hartschaumplatte (PIR), nach ÖNORM EN 13165, mit beidseitigen Deckschichten aus Mineralvlies und oberseitig mit zusätzlich diffusionsoffener- blendfreier Spezialbahn mit jeweils 10 cm Horizontal und Vertikalüberlappung, durchgehend selbstklebend, sowie rechtwinkligem Nut- und Federfalz.**  
- Länge: 1,80 m (Außenmaß)  
- Breite: 1,20 m (Außenmaß)  
- Brandverhalten: E  
- Wärmeleitzahl: Lambda/r  
Dicke >= 80 - < 120 mm - 0,026 W/(m.K)  
Dicke >= 120 mm - 0,025 W/(m.K)  
- Gepr. nach Index > 250 (extrem hohe Dimensionsstabilität)  
- Anwendungsbereich gemäß der ÖNORM B 4119: Unterdach mit erhöhter Regensicherheit auf den Untergrund aus Holzschalung und Luftdichtheitsschicht (eigene Position) fachgerecht verlegen. Die Dämmelemente versetzt anordnen und dicht stoßen, zusätzlich die Unterdeckbahn BauderTOP DIFUPLUS für erhöhte Regensicherheit, diffusionsoffen (siehe eigene Position) auf der Oberseite der Dämmung verlegen. z.B. BAUDER PIR SDS oder Gleichwertiges.

**22B512A + PIR SDS 80 mm auf Holzschalung erh.regensicher**

Platten 80 mm dick.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**22B512B + PIR SDS 100 mm auf Holzschalung erh.regensicher**

Platten 100 mm dick.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

<b>22B512C</b>	<b>+</b>	<b>PIR SDS 120 mm auf Holzschalung erh.regensicher</b> Platten 120 mm dick. Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m <sup>2</sup>	PP: .....	
<b>22B512D</b>	<b>+</b>	<b>PIR SDS 140 mm auf Holzschalung erh.regensicher</b> Platten 140 mm dick. Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m <sup>2</sup>	PP: .....	
<b>22B512E</b>	<b>+</b>	<b>PIR SDS 160 mm auf Holzschalung erh.regensicher</b> Platten 160 mm dick. Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m <sup>2</sup>	PP: .....	
<b>22B512F</b>	<b>+</b>	<b>PIR SDS 180 mm auf Holzschalung erh.regensicher</b> Platten 180 mm dick. Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m <sup>2</sup>	PP: .....	
<b>22B514</b>	<b>+</b>	<b>Polyiso-Hartschaumplatte (PIR), nach ÖNORM EN 13165, mit beidseitigen Deckschichten aus Aluminium und oberseitig mit zusätzlicher Polymerbitumenbahn mit jeweils 10 cm Horizontal- und Vertikalüberlappung, durchgehend selbstklebend und unterseitig zusätzlicher 40/35 mm Schalldämmplatte, sowie rechtwinkligem Nut- und Federfalz.</b> - Länge: 1,80 m (Außenmaß) - Breite: 1,20 m (Außenmaß) - Brandverhalten: E - Wärmeleitfähigkeit PIR: 0,022 W/m.K - Wärmeleitfähigkeit Schalldämmplatte: 0,035 W/m.K - Gepr. nach Index > 250 (extrem hohe Dimensionsstabilität) - Anwendungsbereich gemäß der ÖNORM B 4119: Unterdach mit erhöhter Regensicherheit, geprüft und zertifiziert durch Holzforschung Austria auf den Untergrund aus Holzschalung und Luftdichtheitsschicht (eigene Position) fachgerecht verlegen. Die Dämmelemente versetzt anordnen und dicht stoßen. Die Überlappungen mittels Heißluftfön homogen verschweißen, z.B. BAUDER PIR SWE oder Gleichwertiges.					
<b>22B514A</b>	<b>+</b>	<b>PIR SWE 120 mm auf Holzschalung erh.regensicher</b> Platten 120 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m <sup>2</sup>	PP: .....	

**22B514B + PIR SWE 140 mm auf Holzschalung erh.regensicher**

Platten 140 mm dick.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**22B514C + PIR SWE 160 mm auf Holzschalung erh.regensicher**

Platten 160 mm dick.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**22B514D + PIR SWE 180 mm auf Holzschalung erh.regensicher**

Platten 180 mm dick.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**22B516 + Polyiso-Hartschaumplatte (PIR), nach ÖNORM EN 13165, mit beidseitigen Deckschichten aus Aluminium und oberseitig aufkaschierter Holzwerkstoffplatte, Dicke 22 mm, sowie rechtwinkligem Nut- und Federfalz.**  
- Länge: 1,80 m (Außenmaß)  
- Breite: 1,20 m (Außenmaß)  
- Brandverhalten: E  
-- Wärmeleitfähigkeit: 0,022 W/m.K  
- Gepr. nach Index > 250  
(extrem hohe Dimensionsstabilität)  
auf den Untergrund aus Holzschalung und Luftdichtheitsschicht (eigene Position) fachgerecht verlegen. Die Dämmelemente versetzt anordnen und dicht stoßen.  
Zul. Sparrenabstand: max. 80 cm Achsmaß,  
z.B. BAUDER PIR MDE oder Gleichwertiges.

**22B516A + PIR MDE 102 mm auf Holzschalung**

Platten 102 mm dick.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**22B516B + PIR MDE 122 mm auf Holzschalung**

Platten 122 mm dick.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**22B516C + PIR MDE 142 mm auf Holzschalung**

Platten 142 mm dick.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**22B516D + PIR MDE 162 mm auf Holzschalung**

Platten 162 mm dick.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**22B6 + PIR Aufsparrendämmung auf Beton (BDR)**

Version: 2020-01

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

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).*

22B601 + Trennlage aus kaltverarbeitbaren Bitumen-Voranstrich auf Lösungsmittelbasis auf den gereinigten Untergrund aus Beton gestrichen oder gespritzt, z.B. BURKOLIT oder Gleichwertiges,

**22B601A + Voranstrich auf Beton**

Verbrauch: ca. 0,3 kg/m<sup>2</sup>.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

22B602 + Trennlage mit Elastomerbitumen-Kaltselbstklebebahn, mit Trägereinlage aus Gittergelege 200 g/m<sup>2</sup>, folienkaschiert, Dicke: 3 mm, Plastizitätsbereich: -30 bis +110 Grad C, Höchstzugkraft: > 1000 N auf den vorhandenen Betonunterboden, je nach Dachneigung parallel zur Traufe oder First-Traufe verlegen. Überlappung mindestens 10 cm, Stöße versetzt anordnen, z.B. BAUDER TEC KSA oder Gleichwertiges.

**22B602A + Trennlage auf Beton TEC KSA**

Durch Einschneiden und Abziehen der unterseitigen Abziehfolie die Bahn vollflächig aufkleben.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**22B603** + Polyiso-Hartschaumplatte (PIR), nach ÖNORM EN 13165, mit beidseitigen Deckschichten aus Aluminium und oberseitig mit zusätzlich diffusionsoffener- blendfreier- Spezialbahn mit jeweils 10 cm Horizontal- und Vertikalüberlappung, durchgehend selbstklebend, sowie rechtwinkligem Nut- und Federfalz.  
 - Länge: 1,80 m (Außenmaß)  
 - Breite: 1,20 m (Außenmaß)  
 - Brandverhalten: E  
 - Wärmeleitfähigkeit: 0,022 W/m.K,  
 - Gepr. nach Index > 250  
 (extrem hohe Dimensionsstabilität)  
 auf den Betonuntergrund und Trennlage (eigene Position) fachgerecht verlegen. Die Dämmelemente versetzt anordnen und dichtstoßen.  
 Bei Temperaturen <10° C die Kaltselfstklebenden Bereiche mittels Heißluftfön aktivieren.  
 Dieses kann ebenfalls bei höheren Temperaturen und ungünstigen Witterungsverhältnissen erforderlich sein,  
 z.B. BAUDER PIR SF oder Gleichwertiges.

**22B603A** + **PIR SF 80mm auf Beton**  
 Platten 80 mm dick.  
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)  
  
 L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**22B603B** + **PIR SF 100 mm auf Beton**  
 Platten 100 mm dick.  
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)  
  
 L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**22B603C** + **PIR SF 120 mm auf Beton**  
 Platten 120 mm dick.  
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)  
  
 L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**22B603D** + **PIR SF 140 mm auf Beton**  
 Platten 140 mm dick.  
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)  
  
 L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**22B603E** + **PIR SF 160 mm auf Beton**  
 Platten 160 mm dick.  
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)  
  
 L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**22B603F + PIR SF 180 mm auf Beton**

Platten 180 mm dick.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**22B603G + PIR SF 200 mm auf Beton**

Platten 200 mm dick.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**22B603H + PIR SF 220 mm auf Beton**

Platten 220 mm dick.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**22B603J + PIR SF 240 mm auf Beton**

Platten 240 mm dick.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**22B604 + Polyiso-Hartschaumplatte (PIR), nach ÖNORM EN 13165, mit beidseitigen Deckschichten aus Aluminium und oberseitig mit zusätzlicher Polymerbitumenbahn mit jeweils 10 cm Horizontal- und Vertikalüberlappung, durchgehend selbstklebend, sowie rechtwinkligem Nut- und Federfalz.**

- Länge: 1,80 m (Außenmaß)
- Breite: 1,20 m (Außenmaß)
- Brandverhalten: E
- Wärmeleitfähigkeit: 0,022 W/m.K
- Gepr. nach Index > 250  
(extrem hohe Dimensionsstabilität)

auf den Betonuntergrund und Trennlage (eigene Position) fachgerecht verlegen. Die Dämmelemente versetzt anordnen und dicht stoßen.  
Bei Temperaturen <10° C die Kaltselbstklebenden Bereiche mittels Heißluftfön aktivieren.  
Dieses kann ebenfalls bei höheren Temperaturen und ungünstigen Witterungsverhältnissen erforderlich sein,

z.B. BAUDER PIR PLUS oder Gleichwertiges.

**22B604A + PIR PLUS 80 mm auf Beton**

Platten 80 mm dick.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**22B604B + PIR PLUS 100 mm auf Beton**

Platten 100 mm dick.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**22B604C + PIR PLUS 120 mm auf Beton**

Platten 120 mm dick.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**22B604D + PIR PLUS 140 mm auf Beton**

Platten 140 mm dick.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**22B604E + PIR PLUS 160 mm auf Beton**

Platten 160 mm dick.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**22B604F + PIR PLUS 180 mm auf Beton**

Platten 180 mm dick.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**22B604G + PIR PLUS 200 mm auf Beton**

Platten 200 mm dick.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**22B605 + Polyiso-Hartschaumplatte (PIR), nach ÖNORM EN 13165, mit beidseitigen Deckschichten aus Mineralvlies und oberseitig mit zusätzlich diffusionsoffener- blendfreier Spezialbahn mit jeweils 10 cm Horizontal- und Vertikalüberlappung, durchgehend selbstklebend, sowie rechtwinkligem Nut- und Federfalz.**

- Länge: 1,80 m (Außenmaß)
- Breite: 1,20 m (Außenmaß)
- Brandverhalten: E
- Wärmeleitzahl: Lambda/r
- Dicke >= 80 - < 120 mm - 0,026 W/(m.K)
- Dicke >= 120 mm - 0,025 W/(m.K)

- Gepr. nach Index > 250 (extrem hohe Dimensionsstabilität)

auf den Betonuntergrund und Trennlage (eigene Position) fachgerecht verlegen. Die Dämmelemente versetzt anordnen und dicht stoßen.

Bei Temperaturen <10° C die Kaltselfstklebenden Bereiche mittels Heißluftfön aktivieren. Dieses kann ebenfalls bei höheren Temperaturen und ungünstigen Witterungsverhältnissen erforderlich sein.

z.B. BAUDER PIR SDS oder Gleichwertiges.

**22B605A + PIR SDS 80 mm auf Beton**

Platten 80 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**22B605B + PIR SDS 100 mm auf Beton**

Platten 100 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**22B605C + PIR SDS 120 mm auf Beton**

Platten 120 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**22B605D + PIR SDS 140 mm auf Beton**

Platten 140 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**22B605E + PIR SDS 160 mm auf Beton**

Platten 160 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**22B605F + PIR SDS 180 mm auf Beton**

Platten 180 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**22B606** + Polyiso-Hartschaumplatte (PIR), nach ÖNORM EN 13165, mit beidseitigen Deckschichten aus Aluminium und oberseitig mit zusätzlicher Polymerbitumenbahn mit jeweils 10 cm Horizontal- und Vertikalüberlappung, durchgehend selbstklebend und unterseitig zusätzlicher 40/35 mm Schalldämmplatte, sowie rechtwinkligem Nut- und Federfalz.  
 - Länge: 1,80 m (Außenmaß)  
 - Breite: 1,20 m (Außenmaß)  
 - Brandverhalten: E  
 - Wärmeleitfähigkeit PIR: 0,022 W/m.K  
 - Wärmeleitfähigkeit Schalldämmplatte: 0,035 W/m.K  
 - Gepr. nach Index > 250  
 (extrem hohe Dimensionsstabilität)  
 auf den Betonuntergrund und Trennlage (eigene Position) fachgerecht verlegen. Die Dämmelemente versetzt anordnen und dicht stoßen.  
 Bei Temperaturen <10° C die Kaltselbstklebenden Bereiche mittels Heißluftfön aktivieren. Dieses kann ebenfalls bei höheren Temperaturen und ungünstigen Witterungsverhältnissen erforderlich sein,  
 z.B. BAUDER PIR SWE oder Gleichwertiges.

**22B606A** + **PIR SWE 120 mm auf Beton**  
 Platten 120 mm dick.  
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)  
  
 L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**22B606B** + **PIR SWE 140 mm auf Beton**  
 Platten 140 mm dick.  
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)  
  
 L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**22B606C** + **PIR SWE 160 mm auf Beton**  
 Platten 160 mm dick.  
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)  
  
 L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**22B606D** + **PIR SWE 180 mm auf Beton**  
 Platten 180 mm dick.  
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)  
  
 L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**22B7** + **Zubehör und Details (BDR)**  
 Version: 2023-08  
 Verarbeitungsrichtlinien:  
 Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.  
  
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 BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).*

22B711 + Herstellen eines dauerhaft winddichten Anschlusses der Unterdeckung an die Wand bzw. an alle Durchdringungen mittels eines Kartuschenkleber, welcher vom Hersteller der Unterdeckung freigegeben ist.  
z.B. Bauder Coll oder Gleichwertiges.

**22B711A + Anschluss Unterdeckung winddicht**

Unterdeckbahn an Untergrund mittels 2 Streifen Kartuschenkleber winddicht anschließen.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

22B713 + Herstellen eines dauerhaft luftdichten Anschlusses der Dampfbremse an die Wand bzw. an alle Durchdringungen mittels eines vom Hersteller der Dampfbremse freigegeben Kartuschenkleber.  
z.B. Bauder Coll oder Gleichwertiges.

**22B713A + Anschluss Dampfbremse luftdicht**

Dampfbremse an raue Untergründe mittels 2 Streifen Kartuschenkleber anschließen.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

22B714 + Rohrdurchführungen mit einem Rohrdurchmesser von 80 bis 120 mm einbinden und homogen auf die Unterdeckbahn mittels Bauder Quellschweißmittel verkleben.  
z.B. BauderTOP DIFUPLUS Rohrdurchführung oder Gleichwertiges.

**22B714A + Rohrdurchführung 80-120 mm Difuplus**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

22B715 + Nageldichtstreifen beidseitig selbstklebend, zur dauerhaften Abdichtung der Nagel- und/oder Schraubendurchdringungen im Bereich von Konterlatten.  
z.B. BAUDER Nageldichtstreifen 2SK oder Gleichwertiges.

**22B715A + Nageldichtstreifen 2SK 70 mm**

Breite: 70 mm

Abgerechnet wird die Länge der Konterlatten auf denen geklebt wird.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

<b>22B715B</b>	+	<b>Nageldichtstreifen 2SK 90 mm</b> Breite: 90 mm Abgerechnet wird die Länge der Konterlatten auf denen geklebt wird. Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....		
22B731	+	Tropfblech aus verzinktem Stahl auf den Traufbalken montiert und abgekantet.						
<b>22B731A</b>	+	<b>Tropfblech verz.30cm</b> Zuschnittsbreite bis 30 cm.						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....		
<b>22B731B</b>	+	<b>Tropfblech verz.50cm</b> Zuschnittsbreite bis 50 cm.						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....		
22B732	+	Handelsübliches Lüftungsgitter an der Traufe über die gesamte Öffnungsbreite eingebaut.						
<b>22B732A</b>	+	<b>Lüftungsgitter H=b.10cm</b> Höhe bis 10 cm.						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....		
<b>22B732B</b>	+	<b>Lüftungsgitter H= -15cm</b> Höhe über 10 bis 15 cm.						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....		
22B733	+	Luftspalt zwischen Dämmung und Mauerwerk abgedichtet. Z.B. BAUDER COLL oder Gleichwertigem						
<b>22B733A</b>	+	<b>Abdichten zw.Mwk.u.Dämmung</b> .Angebotenes Erzeugnis:(.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....		
22B734	+	Holzschalung im Bereich des Ortgangmauerwerks oder im Traufbereich auf einer Breite von 2 - 5 cm trennen, den Zwischenraum mit einer Doppelreihe Fugendichtbänder füllen, um einen Luftspalt zwischen Mauerwerk und Wärmedämmung zu verhindern und um Bewegungen des Dachstuhls auszugleichen. Z.B. BAUDER COLL oder Gleichwertigem.						

**22B734A + Abdichtung zw.Mwk.u.Holzteilen**

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

22B735 + Stichsparren im Traufbereich liefern und auf die ausgerichtete Sparrenkonstruktion (eigene Position) nach statischen Vorgaben fachgerecht montieren.

**22B735A + Stichsparren Traufbereich**

Abmessung der Stichsparren:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**22B735B + Stichsparren Ortgangbereich**

Abmessung der Stichsparren B/D/L:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

22B736 + Konterlattung an die Sparren befestigt mit lastabtragenden Spezialschrauben, korrosionsgeschützt, zur Verbindung der Konterlatten mit dem Sparren, eingeschraubt unter einem Winkel von 60 Grad, gemessen zur Konterlattenebene, z.B. BAUDER PIR SYSTEMSCHRAUBEN oder Gleichwertig.

**22B736A + PIR Spez-schr.220mm**

Anzahl und Abstand der Schrauben an der Konterlatte gemäß der beizulegenden Statikberechnung des Systemherstellers.

Abmessung der Schrauben: 7 x 220 mm  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**22B736B + PIR Spez-schr.240 mm**

Anzahl und Abstand der Schrauben an der Konterlatte gemäß der beizulegenden Statikberechnung des Systemherstellers.

Abmessung der Schrauben: 7 x 240 mm  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**22B736C + PIR Spez-schr.260 mm**

Anzahl und Abstand der Schrauben an der Konterlatte gemäß der beizulegenden Statikberechnung des Systemherstellers.

Abmessung der Schrauben: 7 x 260 mm

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**22B736D + PIR Spez-schr.280 mm**

Anzahl und Abstand der Schrauben an der Konterlatte gemäß der beizulegenden Statikberechnung des Systemherstellers.

Abmessung der Schrauben: 7 x 280 mm

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**22B736E + PIR Spez-schr.300 mm**

Anzahl und Abstand der Schrauben an der Konterlatte gemäß der beizulegenden Statikberechnung des Systemherstellers.

Abmessung der Schrauben: 7 x 300 mm

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**22B736F + PIR Spez-schr.320 mm**

Anzahl und Abstand der Schrauben an der Konterlatte gemäß der beizulegenden Statikberechnung des Systemherstellers.

Abmessung der Schrauben: 7 x 320 mm

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**22B736G + PIR Spez-schr.340 mm**

Anzahl und Abstand der Schrauben an der Konterlatte gemäß der beizulegenden Statikberechnung des Systemherstellers.

Abmessung der Schrauben: 7 x 340 mm

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**22B736H + PIR Spez-schr.360 mm**

Anzahl und Abstand der Schrauben an der Konterlatte gemäß der beizulegenden Statikberechnung des Systemherstellers.

Abmessung der Schrauben: 7 x 360 mm  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

22B738 + Anschlagbrett für Aufsparrendämmung als Widerlager für die Dämmelemente liefern und montieren.

**22B738A + Anschlagbrett für Aufsparrendämmung**

Dicke: ca. 4 cm

Breite = Dämmstoffdicke - 10 mm

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

22B739 + Anschlagbohle Traufe für Aufsparrendämmung liefern, Verlegen und ohne besonderen statischen Nachweis auf den Sparren befestigen.

**22B739A + Anschlagbohle für Aufsparrendämmung**

Höhe entsprechend der Dämmstoffdicke - 10 mm

Inkl. aller Befestigungsmittel.

B / H =  cm

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

22B740 + Die erforderlichen Schnitte an der Aufsparrendämmung im Bereich First, Grat, Kehle, Durchdringungen, Fenster sowie An- und Abschlüsse mit einer Fuge von ca. 2-3 cm ausführen und die Fugen mit Polyurethan-Sprühschaum in voller Materialdicke fachgerecht vollfugig ausschäumen. Alle Stellen mit Spezialbahn mit niedrigem sd-Wert abkleben, z.B. mit BAUDER TOP SDK oder Gleichwertigem

**22B740A + Dämmstofffuge ausschäumen + TOP SDK**

Die Spezialbahn mittig über die Fuge legen und auf der Kaschierung von BauderPIR fachgerecht verkleben

Breite der Streifen: 25 cm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

22B750 + Holzunterlage mit einer Trennlage in die Kehle eingebaut, verdeckt mit Dachpappestiften befestigt, z.B. BAUDER TOP TS 40 NSK oder Gleichwertiges.

- 22B750A + Trennlage in Kehle b.50cm**  
Bis 50 cm breit.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
- 22B751 + Steildach-Wärmedämmelemente bei Kamin einschneiden, den freigelassenen Zwischenraum mit einem nicht brennbarem Wärmedämmstoff A1 ausfüllen**  
Unterseitig eine umlaufende Luftdichtheitsschicht herstellen, oberseitig mit Spezialbahn selbstklebend regensicher einbinden,  
z.B. BauderTOP SDK oder Gleichwertiges
- 22B751A + Kamin anschneiden und abkleben**  
Kamingröße: ..... x ..... cm  
Angebotene Erzeugnisse:(.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
- 22B752 + Dachgaube ins Steildach eindichten, am Übergang zwischen Hauptdach und Dachgaube vorhandene Fugen ausschäumen, den Übergangsbereich Hauptdach - Dachgaube mit einem Streifen abkleben, z.B. mit BAUDER TOP SDKoder Gleichwertigem.**
- 22B752A + Eindicht.gaube i.Steild-dämms.**  
Angebotene Erzeugnisse:(.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
- 22B753 + Dämmen der Gauben-Seitenwände mit Polyurethan-Wärmedämmplatten und mit einem Streifen, am Übergang Hauptdach-Gaubenseitenwand überkleben (eigene Position), Fugen ausschäumen (seitliche Kehle ausbilden in eigener Position), Raumseitig eine luft- und dampfsperrende Folie anbringen (eigene Position), Wärmedämmplatten Mmontieren und fachgerecht befestigen z.B. BAUDER PIR oder Gleichwertiges.**
- 22B753A + Dachgaube Seitenwand.dämm.80mm**  
Platten 80 mm dick.  
Angebotene Erzeugnisse:(.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 22B753B + Dachgaube Seitenwand.dämm.100mm**  
Platten 100 mm dick.  
Angebotene Erzeugnisse:(.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**22B753C + Dachgaube Seitenwand.däm.120mm**

Platten 120 mm dick.

Angebotene Erzeugnisse:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

22B757 + Traufbohle am Traufpunkt auf Beton befestigen, einschließlich der Befestigungsmittel.

**22B757A + Traufbohle auf Beton**

Bohlenquerschnitt: .....

Befestigungsmittel Typ: .....

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

22B760 + Konterlatten, imprägniert, befestigt nach Angaben des Statikers.

**22B760A + Konterlattung auf Beton 50/80**

Auf Beton, 50/80 mm.

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

25

**Sicherheits- und Schutzmaßnahmen**

Version 022 (2021-12)

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

**1. Allgemeines:**

Im Folgenden ist das Liefern und Herstellen von Einrichtungen zum Schutz und zur Sicherheit der mit Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten Beschäftigten, die im Umgang mit persönlicher Schutzausrüstung geschult sind, beschrieben.

**2. Leistungen des AG/Systemplanung:**

Die Systemplanung der Sicherheitsausrüstung gemäß ÖNORM B 3417 und etwaige erforderliche statische Nachweise über den Untergrund werden durch den Auftraggeber erbracht.

**3. Ausführung:**

Nichtrostender Stahl (NIRO): Unter nichtrostendem Stahl (NIRO) ist Stahl mit der Güte 1.4301 (V2A) oder höherwertig, der nach Bearbeitung oberflächenbehandelt (gebeizt) wird, zu verstehen.

**4. Einkalkulierte Leistungen:**

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

- das Befestigen am Untergrund
- das Beibringen von Nachweisen der Tragfähigkeit des Systems beziehungsweise Prüfgutachten und Zulassungen
- eine Systemmontage nach den Aufbau- und Verwendungsanleitungen des Herstellers
- eine Abnahmeprüfung der Anschlagereinrichtung und Ausfertigung eines Errichtungszertifikates

**Kommentar:**

*In dieser LG sind bleibende Schutzmaßnahmen gegen Absturz, im Sinne des BauKg (Unterlage für spätere Arbeiten) beschrieben.*

*Sicherungsmaßnahmen (temporäre Schutzmaßnahmen) während Neu- und Umbauarbeiten (z.B. System-, Dachfang- und Riegelgerüste) im Sinne von Bauarbeiten gemäß Bauarbeiterschutzverordnung sind in der LG 04 beschrieben.*

*Blitzschutzanlagen sind in der LB-Haustechnik beschrieben.*

*Abdichtungs-, Dachdecker-, oder Spenglerarbeiten zur Einbindung von Sicherungssystemen in Verbindung mit neu hergestellten Dachabdichtungen, Dacheindeckungen oder Fassadenbekleidungen sind in der LG 25 nicht beschrieben.*

*Umstände der Leistungserbringung (z.B. etwaige erforderliche Hebebühnen /Gerüste) können mit den Positionen der ULG 25.00 ausgeschrieben werden.*

Frei zu formulieren (z.B.):

- begehbare Dachverglasungen
- Sicherungs- und Schutzsysteme als Blitzschutzanlage (Das Seilsicherungssystem für eine Blitzschutzklasse I bis IV als Teil des Blitzschutzsystems gemäß ÖNORM EN 62305)
- Auffangnetze aus Kunststoff-Fasern

Literaturhinweise (z.B.):

- ÖNORM 2107: Umsetzung des Bauarbeitenkoordinationsgesetzes (BauKkG) - Teil 2: Verfahren zur Erstellung von Sicherheits- und Gesundheitsschutzplänen sowie von Unterlagen für spätere Arbeiten
- ÖNORM B 3417: Sicherheitsausrüstung und Klassifizierung von Dachflächen für Nutzung, Wartung und Instandhaltung
- ÖNORM EN 353: Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz - Teil 1: Mitlaufende Auffanggeräte einschließlich fester Führungen
- ÖNORM EN 517: Vorgefertigte Zubehörteile für Dacheindeckungen - Sicherheitsdachhaken
- ÖNORM EN 795: Persönliche Absturzschutzausrüstung - Anschlagereinrichtungen
- ÖNORM EN 13374: Temporäre Seitenschutzsysteme - Produktfestlegungen -

*Prüfverfahren*

- *ÖNR/CEN TS 16415: Persönliche Absturzschutzausrüstung - Anschlagleinrichtungen - Empfehlungen für die Benutzung von Anschlagleinrichtungen gleichzeitig durch mehrere Personen (CEN/TS 16415:2013)*

*Informationen zur ÖNORM B 3417:*

*[http://www.bauforumplus.eu/fileadmin/user\\_upload/EU/D-A-CH-S/Sicherheitsausstattung.pdf](http://www.bauforumplus.eu/fileadmin/user_upload/EU/D-A-CH-S/Sicherheitsausstattung.pdf)*

**25B1 + Ausstattungsklasse 1 und 2 - SECUTECH (BDR)**

Version 2023-08

Im Folgenden ist das Liefern und die Montage von dauerhaft und temporär montierte Einrichtungen (Systeme) zum Einhängen von Verbindungsmitteln an Dächern, Wänden und Decken beschrieben, zum Schutz und zur Sicherheit der mit Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten Beschäftigten, die im Umgang mit persönlicher Schutzausrüstung geschult sind.

- Einrichtungen der Sicherungssysteme durch Befestigen am tragenden Untergrund, einschließlich geprüfter Befestigungsmittel gemäß Aufbau- und Verwendungsanleitungen des Herstellers
- Einrichtungen der Sicherungssysteme, durch Auflast gehalten gemäß Aufbau- und Verwendungsanleitungen des Herstellers
- das Beibringen von Prüfgutachten und Zulassungen
- eine Abnahmeprüfung der Anschlagleinrichtung und Ausfertigung einer Einbaudokumentation

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Die Systemplanung der Sicherheitsausstattung gemäß nationaler NORMEN und AUVA (Planungsgrundlagen von Anschlagleinrichtungen auf Dächern) sowie etwaige erforderliche statische Nachweise über den Untergrund werden durch den Auftraggeber erbracht. Die statische Bemessung des Befestigungsuntergrundes liegt zum Zeitpunkt der Ausschreibung vor.

Aufzahlungen/Zubehör

Positionen mit Aufzahlungen und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Anschlagleinrichtungen sind Sicherheitsdachhaken und Einzelanschlagpunkte bestehen aus:

Stützen bzw. Befestigungspunkte mit beweglicher Anschlagöse oder Dachsicherheitshaken gemäß der nationalen NORMEN, EN 517 und der EN 795 aus nicht rostendem/feuerverzinktem oder verzinktem und pulverbeschichtetem Stahl.

- zum Anseilen von Arbeitnehmern mit PSAgA (persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz)
- zur Durchführung von Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten
- zum Einhängen einer Dachauflegeleiter Sicherheitsdachhaken

Überfahrbare Seilsysteme und nicht überfahrbare Seilsysteme bestehen aus:

Systemstützen bzw. Befestigungspunkte gemäß der nationalen NORMEN, EN 517 und der EN 795 aus nicht rostendem/feuerverzinktem oder verzinktem und pulverbeschichtetem Stahl.

- Systemstützen (Eck-/End- und Zwischenstützen) inkl. Befestigungs-/Kleinmaterialien
- Systemkomponenten (Edelstahlseil (Ø 8mm), Endbefestigung, Dämpfungselement, Zwischenhalter, Kurven, Typen- und Hinweisschilder, etc.)
- Zubehör (z.B. Seilgleiter) aus korrosionsbeständigem Material ist in eigenen Positionen beschrieben.
- zum Anseilen von Arbeitnehmern mit PSAgA (persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz)
- zur Durchführung von Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten

Technische Eigenschaften für Anschlagleinrichtungen sind Sicherheitsdachhaken:

- unbegrenzte Lebensdauer bei Einhaltung der Prüfintervalle, sofern keine groben Mängel festgestellt werden
- zur Einbindung in Gebäudeblitzschutz (Prüfung nach EN 62305 Klasse 1-4)

- Zertifizierung Einzelanschlagpunkte gemäß EN 795:2012, DIN CEN/TS 16415:2013 oder DIN CEN/TS 16415:2017 TYP-A (Bsp.: Bauder SECUTECH EAP-QUAD-11, EAP-SDA-35, EAP-SPAR-11)
- Zertifizierung auflastgehaltene Einzelanschlagpunkte gemäß EN 795:2012, DIN CEN/TS 16415:2013 TYP D und E (Bsp. Bauder SECUTECH EAP-QUAD-30)
- Zertifizierung Sicherheitsdachhaken gemäß EN 517:2006 TYP B, in alle Belastungsrichtungen (auch in "-Y Richtung") geprüft! (Bsp. BauderSECUTECH SDH-31/32 und SDH-Industry-31)
- Zertifizierung Einzelanschlagpunkte gemäß EN 795:2012 TYP-A/B, DIN CEN/TS 16415:2017 (Bsp.: Bauder SECUTECH EAP-SLING-11)

Technische Eigenschaften für Seilsysteme:

- Höchstzahl der anschlagbaren Personen TYP C: 4 Personen und TYP-C & E 2 Personen (inkl. 1 Person für Ersthilfeleistung)
- Befestigungsabstände bis 15 m (möglichst wenige Dachdurchdringungen)
- 8 mm dickes Edelstahlseil (7 x 7 Drähte), Material V4A, 37 kN Bruchlast
- die Grundstabilität der Eck-/Endstützen (DM = 48 mm) trägt am Lasteinleitungspunkt mindestens 3,5 kN (350 kg) bis zur plastischen Verformung
- maximale Seilauslenkung (TYP C / TYP C & E): 2 m / 3 m
- als Gesamtsystem statisch und dynamisch einschließlich Befestigungsmitteln am jeweiligen Untergrund geprüft
- Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (abZ) des DIBt (Z-14.9-732; Z-14.9-792)
- Nach EN 363:2008 für folgende Absturzschutzsysteme geeignet: Rückhaltesysteme, Auffangsysteme, Rettungssystem
- Zertifizierung gemäß EN 795:2012 TYP C bzw. E, CEN/TS 16415:2013

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

Dokumentation von Sicherheits- u. Schutzmaßnahmen (schriftlich oder digital) mit nachweislicher Übergabe der Unterlagen an den AG, bestehend aus:

- Übersichtsplan der Anlage (Dachdraufsicht) samt Eintrag aller Sicherungskomponenten und Zugänge
- nummerierte Bilddokumentation der Befestigung aller Stützen und Anschlagpunkte
- Angaben über den Hersteller und den Installationszeitpunkt inkl. Bedienungs- und Wartungshinweise
- Dokumentation der Montage und der letzten Überprüfung
- Zeitpunkt der nächsten Überprüfung

Farben (für Dachhaken und Anschlagvorrichtung für Stehfalzdachsysteme): Standardfarben sind Farben (nach Wahl des Auftraggebers), für die der Hersteller keinen Aufpreis verlangt.

Sonderfarben sind Farben (nach Wahl des Auftraggebers), für die der Hersteller einen Aufpreis vorsieht (Aufzahlungen).

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).*

- 25B101 + Einzelanschlagpunkt mit beweglicher Anschlagöse, geprüft für den Einsatz von 3 Personen, auf tragfähigen Untergrund inkl. entsprechenden Befestigungsmittel unter Einhaltung der Herstellervorgaben.

z.B. BauderSECUTECH by INNOTECH EAP-QUAD-11 oder gleichwertiges.

**25B101A + Einzelanschlagpunkt auf Beton C20/25**

Auf tragfähiger Betonkonstruktion (mind. C20/25).

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**25B101B + Einzelanschlagpunkt auf Beton-Hohldielen C50/60**

Auf tragfähiger Beton-Hohldielendecke der Festigkeitsklasse mindestens C50/60.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**25B101C + Einzelanschlagpunkt a.Trapezblech-Tragschale**

Auf tragfähiger Trapezblech-Tragschale aus Stahlblech, Dicke mindestens 0,63 mm

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**25B101D + Einzelanschlagpunkt a.Massivholzdecke 8cm**

Auf tragfähiger Massivholzdecke, Dicke mindestens 8cm.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**25B101E + Einzelanschlagpunkt a.Holz-Rauschalung mind. 24mm**

Auf tragfähiger Holz-Rauschalung Dicke mindestens 24 mm.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**25B101F + Einzelanschlagpunkt a.OSB**

Auf tragfähiger Leichtdachkonstruktion mit OSB-Platten, Dicke mindestens 22 mm oder BFU (Sperrholz) ≥18mm.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**25B102 + Einzelanschlagpunkt mit beweglicher Anschlagöse, geprüft für den Einsatz von 3 Personen.**

Auf tragfähigen Untergrund inkl. entsprechenden Befestigungsmittel unter Einhaltung der

Herstellervorgaben.

z.B. BauderSECUTEC by INNOTECH SAND Stahl oder gleichwertiges.

**25B102A + Einzelanschlagpunkt f. Trapezblech-Deckschale Stahl  $\geq 0,6$ mm**

Auf tragfähiger Trapezblech-Deckschale Stahl, Materialdicke mind. 0,6 mm.

Sickenabstand: 250 bis 414 mm

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**25B103 + Einzelanschlagpunkt mit beweglicher Anschlagöse, geprüft für den Einsatz von 3 Personen.**

Auf tragfähigen Untergrund inkl. entsprechenden Befestigungsmittel unter Einhaltung der Herstellervorgaben.

z.B. BauderSECUTEC by INNOTECH SAND Alu oder gleichwertiges.

**25B103A + Einzelanschlagpunkt f. Trapezblech-Deckschale Alu  $\geq 0,7$ mm**

Auf tragfähiger Trapezblech-Deckschale Aluminium, Materialdicke mind. 0,7 mm.

Sickenabstand: 250 bis 414 mm

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**25B104 + Einzelanschlagpunkt mit beweglicher Anschlagöse, geprüft für den Einsatz von 3 Personen.**

Auf tragfähigen Untergrund inkl. entsprechenden Befestigungsmittel unter Einhaltung der Herstellervorgaben.

z.B. BauderSECUTEC by INNOTECH SYST 20 oder gleichwertiges

**25B104A + Einzelanschlagpunkt f. Trapezblech-Deckschale Alu/Stahl  $\geq 0,5$**

Auf tragfähiger Trapezblech-Deckschale Aluminium, Materialdicke Aluminium oder Stahl mind. 0,5 mm.

Sickenabstand: 475 bis 695mm

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**25B105 + Einzelanschlagpunkt geklemmt auf (Doppel-) Stehfalzdach inkl. Einhängeöse und Abstützblech, geprüft für den Einsatz von 2 Personen.**

- Abstützblech inkl. EPDM-Unterlage verhindert ein Knicken und Beschädigen des Stehfalzes auch bei Verwendung der Anschlagereinrichtung
- Material: Aluminium natur, Edelstahl V2A (AISI 304),

Wärmeausdehnung der Dachbahnen bleibt unbeeinträchtigt (Montage auf Schiebehafter möglich).

z.B. BauderSECUTEC by INNOTECH EAP INDUSTRY 31 oder gleichwertiges.

**25B105A + Einzelanschlagpunkt auf Stehfalzdach, geklemmt 1-fach**

Auf tragfähigen Untergrund (Materialdicke): Stahl (mind. 0,5 mm), Aluminium (mind. 0,7 mm), Titanzink (mind. 0,7 mm).

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**25B106 + Einzelanschlagpunkt geklemmt auf (Doppel-) Stehfalzdach inkl. Einhängeöse und Abstützblech, geprüft für den Einsatz von 2 Personen.**

- Abstützblech inkl. EPDM-Unterlage verhindert ein Knicken und Beschädigen des Stehfalzes auch bei Verwendung der Anschlagvorrichtung
- Material: Aluminium eloxiert A6/C33, Edelstahl V2A (AISI 304),

Wärmeausdehnung der Dachbahnen bleibt unbeeinträchtigt (Montage auf Schiebehafter möglich).

z.B. BauderSECUTEC by INNOTECH EAP INDUSTRY 31 CU oder gleichwertiges.

**25B106A + Einzelanschlagpunkt auf Stehfalzdach-Kupfer, geklemmt 1-fach**

Auf tragfähigen Untergrund (Materialdicke): Kupfer (mind. 0,6 mm)

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**25B107 + Einzelanschlagpunkt geklemmt auf (Doppel-) Stehfalzdach inkl. Einhängeöse und Abstützblech, geprüft für den Einsatz von 2 Personen.**

- Material: Aluminium, Edelstahl V2A (AISI 304), natur

Wärmeausdehnung der Dachbahnen bleibt unbeeinträchtigt (Montage auf Schiebehafter möglich).

Auf tragfähigen Untergrund inkl. entsprechenden Befestigungsmittel unter Einhaltung der Herstellervorgaben.

z.B.: BauderSECUTEC by INNOTECH SYST 01 oder gleichwertiges.

**25B107A + Einzelanschlagpunkt auf Stehfalzdach, Doppelklemme (2-fach)**

Auf tragfähigen Untergrund (Materialdicke): Stahl (mind. 0,5 mm), Aluminium (mind. 0,7 mm), Titanzink (mind. 0,7 mm)

Profilbreite: 410 bis 610 mm

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**25B108 + Einzelanschlagpunkt mit beweglicher Anschlagöse durch Gründach/Kies auflast gehalten, geprüft für den Einsatz von 2 Personen.**

- keine Dachdurchdringung erforderlich
- Auflast gehalten mittels Beschwerung durch Substrat mind. 56kg/m<sup>2</sup> bzw. ca. 4cm Rundkies 16/32
- Geeignet für Vlies BauderGREEN FSM 600 oder Vlies (700g/m<sup>2</sup>): 3000 x 3000 mm (Vlies 700g/m<sup>2</sup>), Nutzungsdauer Vlies: 100 Jahre
- Für flach geneigte Dächer bis 5° Dachneigung
- Stützenhöhe 300mm, Material in Edelstahl V2A

- Erforderlicher Untergrund Gründach/Kies

z.B. BauderSECUTEC by INNOTECH QUAD-30 GD inkl. Anschlagöse oder gleichwertiges.

**25B108A + Einzelanschlagpunkt Auflast (Gründach/Kies)**

Auf tragfähigen Untergrund inkl. entsprechenden Befestigungsmittel unter Einhaltung der Herstellervorgaben.

- Beschwerung: ca. 8cm Substrat bzw. ca. 4cm Rundkies 16/32
- Material: Edelstahl V2A

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**25B109 + Einzelanschlagpunkt mit beweglicher Anschlagöse durch Auflast (Betonplatten) gehalten, geprüft für den Einsatz von 2 Personen.**  
keine Dachdurchdringung erforderlich

- Auflast gehalten mittels durch die Beschwerung mit Betonplatten
- Endgewicht von ca. 376-490kg.
- Material: Aluminium, Edelstahl V2A (AISI 304)
- Für flach geneigte Dächer bis 5° Dachneigung
- Erforderlicher Untergrund mech. Befestige Dachhaut/ Kies/ Gründach

z.B. BauderSECUTEC by INNOTECH VARIO-45 inkl. Anschlagöse oder gleichwertiges:

**25B109A + Einzelanschlagpunkt Auflast (Betonplatten)**

Auf tragfähigen Untergrund inkl. entsprechenden Betongewichte, Befestigungsmittel und unter Einhaltung der Herstellervorgaben montiert..

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**25B110 + Einzelanschlagpunkt mit beweglicher Anschlagöse, geprüft für den Einsatz von 3 Personen.**  
Auf tragfähigen Untergrund inkl. entsprechenden Befestigungsmittel unter Einhaltung der Herstellervorgaben.

z.B. BauderSECUTEC by INNOTECH STA 10 inkl. Steildach-Befestigungsschiene (BEF-203) oder gleichwertiges.

**25B110A + Einzelanschlagpunkt f. Steildach/Sparren**

Auf tragfähigen Sparren mind. 100x80mm inkl. entsprechenden Befestigungsmittel unter Einhaltung der Herstellervorgaben montiert.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**25B111 + Einzelanschlagpunkt mit beweglicher Anschlagöse, geprüft für den Einsatz von 3 Personen.**  
Auf tragfähigen Untergrund inkl. entsprechenden Befestigungsmittel unter Einhaltung der Herstellervorgaben.

z.B. BauderSECUTEC by INNOTECH STA 11 inkl. Steildach-Befestigungsschiene (BEF-203) oder gleichwertiges.

**25B111A + Einzelanschlagpunkt geneigt 68° f. Steildach/Sparren**

Einzelanschlagpunkt geneigt 68° mit beweglicher Anschlagöse.

Auf tragfähigen Sparren mind. 100x80mm inkl. entsprechenden Befestigungsmittel unter Einhaltung der Herstellervorgaben montiert.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**25B112 + Einzelanschlagpunkt mit beweglicher Anschlagöse, geprüft für den Einsatz von 3 Personen.**

Auf tragfähigen Untergrund inkl. entsprechenden Befestigungsmittel unter Einhaltung der Herstellervorgaben.

z.B. BauderSECUTEK by INNOTECH EAP-SPAR-11-(LÄNGE) oder gleichwertiges.

**25B112A + Einzelanschlagpunkt f. STB-Mauerwerk (eingeklebt)**

Untergrund: Beton (mind. C20/25), Vollziegel, Holz, Stahlkonstruktion

Verwendbare Gewindelänge: 200/300/400/500 mm

Gewinde: M16

Bohrloch: Ø 18 mm (Bohrtiefe mind. 125 mm)

Material: Edelstahl V2A (AISI 304)

Zugelassene Injektionsmörtel: FISCHER (Injektionsmörtel) FIS SB 390 S ("MONT-FIS-SB-390-S"), HILTI HY 200

Untergrund: .....

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**25B112B + Einzelanschlagpunkt geklemmt**

Untergrund: Beton (mind. C20/25), Vollziegel, Holz, Stahlkonstruktion

Klemmbereich: Klemmbereich = verwendbare Gewindelänge [mm] minus 110 mm

Verwendbare Gewindelänge: 200/300/400/500 mm

Gewinde: M16

Material: Edelstahl V2A (AISI 304)

Untergrund: .....

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**25B119 + Aufzählungen (Az) auf Stütze (STA) zur Ausführung mit Abseilfunktion.**

Auf tragfähigen Untergrund inkl. entsprechenden Befestigungsmittel unter Einhaltung der Herstellervorgaben.

BauderSECUTEK by INNOTECH ABP-10-30-A4

**25B119A + Az Einzelanschlagpunkt für Abseilfunktionen**

Für eine Ausführung zum Abseilen bei folgenden tragfähigen Untergründen:

- Beton C20/25

- Beton-Hohldiele C50/60
- Massivholz 8 cm
- Holzsparren 16 x 16 cm
- Holz-Rauschalung 24mm
- Leichtdach OSB 2,2 cm
- Trapezblech-Tragschale
- Trapezblech-Deckschale
- Stehfalzdach
- Stahlkonstruktion

Stützenlänge höchstens 600 mm

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

- 25B121 + Sicherheitsdachhaken als Anschlagpunkt (SDH31/32) und zum Einhängen einer Dachleiter, geprüft für den Einsatz von 2 Personen. Passend zur geplanten oder vorhandenen Dacheindeckung.

Material: verzinkter Stahl (beschichtet).

Standardfarben Grau (RAL 7004), Anthrazit (RAL 7021), Braun (RAL 8017), Rot (RAL 8004)

z.B. BauderSECUTEC by INNOTECH SDH 31/32 oder gleichwertiges.

- 25B121A + **Sicherheitsdachhaken (Anschlagpunkt) f. Holz/Steildach**

Auf tragfähiger Holz-Unterkonstruktion (Mindestquerschnitt 8 x 10cm) inkl. entsprechenden Befestigungsmittel unter Einhaltung der Herstellervorgaben (Anschlagpunkt) montiert.

Farbe:

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

- 25B122 + Steildachanschlagpunkt (SDA-35) geprüft für den Einsatz von 2 Personen. Passend zur geplanten oder vorhandenen Dacheindeckung.

Material: Edelstahl V2A.

z.B. BauderSECUTEC by INNOTECH SDA 35 oder gleichwertiges.

- 25B122A + **Steildachanschlagpunkt Holz/Steildach**

Auf tragfähiger Holz-Unterkonstruktion (Mindestquerschnitt 8 x 10cm) inkl. entsprechenden Befestigungsmittel unter Einhaltung der Herstellervorgaben (Anschlagpunkt) montiert.

Farbe:

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

- 25B125 + Sicherheitsdachhaken geklemmt auf (Doppel-) Stehfalzdach inkl. Einhängeöse und Abstützblech zum Einhängen einer Dachleiter, geprüft für den Einsatz von 2 Personen.

- Abstützblech inkl. EPDM-Unterlage verhindert ein Knicken und Beschädigen des Stehfalzes auch bei Verwendung der Anschlageinrichtung
- Material: Aluminium, Edelstahl V2A (AISI 304),
- Zertifizierung Sicherheitsdachhaken gemäß EN 517:2006 TYP B, in alle Belastungsrichtungen (auch in "-Y Richtung") geprüft!

Wärmeausdehnung der Dachbahnen bleibt unbeeinträchtigt (Montage auf Schiebehafter möglich).

z.B. BauderSECUTEC by INNOTECH EAP INDUSTRY 31 oder gleichwertiges.

- 25B125A + Sicherheitsdachhaken (Anschlagpunkt) Stehfalz, geklemmt**  
Untergrund (Materialdicke): Stahl (mind. 0,5 mm), Aluminium (mind. 0,7 mm), Titanzink (mind. 0,7 mm).  
Auf tragfähigen Untergrund inkl. entsprechenden Befestigungsmittel unter Einhaltung der Herstellervorgaben.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....
- 25B127 + Sicherheitsdachhaken geklemmt auf (Doppel-) Stehfalzdach inkl. Einhängeöse und Abstützblech zum Einhängen einer Dachleiter, geprüft für den Einsatz von 2 Personen.**  
• Abstützblech inkl. EPDM-Unterlage verhindert ein Knicken und Beschädigen des Stehfalzes auch bei Verwendung der Anschlageinrichtung  
• Material: Aluminium eloxiert A6/C33, Edelstahl V2A (AISI 304),  
• Zertifizierung Sicherheitsdachhaken gemäß EN 517:2006 TYP B, in alle Belastungsrichtungen (auch in "-Y Richtung") geprüft!  
Wärmeausdehnung der Dachbahnen bleibt unbeeinträchtigt (Montage auf Schiebehafter möglich).  
z.B. BauderSECUTEC by INNOTECH EAP INDUSTRY 31 CU oder gleichwertiges.
- 25B127A + Sicherheitsdachhaken (Anschlagp.) Stehfalz geklemmt f.Kupfer**  
Untergrund (Materialdicke): Kupfer (mind. 0,6 mm)  
Auf tragfähigen Untergrund inkl. entsprechenden Befestigungsmittel unter Einhaltung der Herstellervorgaben.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....
- 25B128 + Einzelanschlagpunkt bzw. Schlinge, geprüft für den Einsatz von 2 Personen.**  
Auf tragfähigen Untergrund inkl. entsprechenden Befestigungsmittel unter Einhaltung der Herstellervorgaben montiert.  
z.B. Bauder SECUTEC by INNOTECH SLING 11 oder gleichwertiges.
- 25B128A + Einzelanschlagpunkt (Schlinge) Steildach, Holz 8x8cm**  
Untergrund: Holz (mind. 10/12 cm bzw. 8/8 cm + mind. 20 mm Holzschalung) , Beton (mind. 10cm)  
• Material: verzinkter Stahl, Edelstahl V2A (AISI 304)  
• Seildurchmesser: Ø 5 mm, Edelstahl V2A (AISI 304)  
• Schlingenlänge: 400 mm  
Untergrund: .....  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....
- 25B130 + Überfahrbares (überf.) Seilsystem (8 mm) mit konstanter Seilvorspannung und Sicherungsseil aus Edelstahl V2A, für bewegliche Führungen (Läufer/Gleiter), geprüft für den Einsatz von mindestens 2 Personen, bestehend aus:**  
• Systemstützen (Eck-/End- und Zwischenstützen) inkl. Befestigungs-/Kleinmaterialien  
• aller erforderlichen Systemkomponenten (Edelstahlseil (Ø 8 mm), Endbefestigung,

- Dämpfungselement, Zwischenhalter, Kurven, Typen- und Hinweisschilder, etc.)
- für flach geneigte Dächer bis 5° Dachneigung
- Füllmaterial: Betonplatten (50 x 50 x 5 cm) oder Betonplatten (50 x 50 x 4 cm) lt. Angabe Hersteller
- Trennlage: 2 x 2 m, 6 mm, Polyurethan (zum Schutz der Abdichtung)
- Abmessungen: 1536 x 1536 mm
- Eigengewicht: ca. 21 kg
- Endgewicht: ca. 370 - 499 kg
- Material: Edelstahl V2A
- Zertifizierung gemäß EN 795:2012 TYP E, EN/TS 16415:2013

z.B. BauderSECUTEC by INNOTECH VARIO 45 für Seilssysteme oder gleichwertiges.

**25B130A + Seilssystem, überf. Auflast (Betonplatten)**

Durchdringungsfreie Montage (Auflast Betonplatten) auf den Untergrund ohne Eingriff in die Bauphysik (keine Kältebrücken), keine Flämm- oder Klebearbeiten erforderlich.

- Befestigungsabstände bis 10 m (minimale Auflast)

Der Seilverlauf wird durch Streckenabschnitte laut Plan beschrieben, Anzahl der Streckenabschnitte (Gesamtmenge der einzelne Seilssysteme):

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**25B133 + Überfahrbares (überf.) Seilssystem (8 mm) mit konstanter Seilvorspannung und Sicherheitsseil aus Edelstahl V2A, für bewegliche Führungen (Läufer/Gleiter), geprüft für den Einsatz von mindestens 2 Personen, bestehend aus:**

- Systemstützen (Eck-/End- und Zwischenstützen) inkl. Befestigungs-/Kleinmaterialien
- aller erforderlichen Systemkomponenten (Edelstahlseil (ø 8 mm), Endbefestigung, Dämpfungselement, Zwischenhalter, Kurven, Typen- und Hinweisschilder, etc.)
- Zwischenhalter: ca. 8cm Substrat bzw. mind. 4cm Rundkies 16/32, geeignet für Vlies BauderGREEN FSM 600 oder Vlies (700g/m<sup>2</sup>) 3x3m (Vlies 700g/m<sup>2</sup>),
- End- Eckhalter: Betonplatten (50 x 50 x 5 cm) oder Betonplatten (50 x 50 x 4 cm) lt. Angabe Hersteller, Endgewicht: ca. 370 - 499 kg, Trennlage: 2 x 2 m, 6 mm, Polyurethan (zum Schutz der Abdichtung)

z.B. BauderSECUTEC by INNOTECH QUAD-30 GD / VARIO-45 oder gleichwertiges.

**25B133A + Seilssystem, überf. Gründach/Kies QUAD-30 u. VARIO-45**

Durchdringungsfreie Montage auf den Untergrund ohne Eingriff in die Bauphysik (keine Kältebrücken), keine Flämm- oder Klebearbeiten erforderlich.

- Befestigungsabstände bis 10 m (minimale Auflast)

Der Seilverlauf wird durch Streckenabschnitte laut Plan beschrieben, Anzahl der Streckenabschnitte (Gesamtmenge der einzelne Seilssysteme):

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**25B135 + Überfahrbares (überf.) Seilssystem (8 mm) mit konstanter Seilvorspannung und Sicherheitsseil aus Edelstahl V2A, für bewegliche Führungen (Läufer/Gleiter), geprüft für den Einsatz von mindestens 3 Personen.**

- Systemstützen (Eck-/End- und Zwischenstützen) inkl. Befestigungs-/Kleinmaterialien
- aller erforderlichen Systemkomponenten (Edelstahlseil (ø 8 mm), Endbefestigung, Dämpfungselement, Zwischenhalter, Kurven, Typen- und Hinweisschilder, etc.)

z.B. BauderSECUTEC by INNOTECH oder gleichwertiges.

**25B135A + Seilsystem, überf. auf Beton C20/25**

Auf tragfähiger Betonunterkonstruktion der Festigkeitsklasse C20/25.

- Befestigungsabstände bis 15 m (minimale Dachdurchdringungen)

Der Seilverlauf wird durch Streckenabschnitte laut Plan beschrieben, Anzahl der Streckenabschnitte (Gesamtmenge der einzelne Seilsysteme):

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**25B135B + Seilsystem, überf. auf OSB  $\geq 22$ mm**

Auf tragfähiger Leichtdachkonstruktion mit OSB-Platten, Dicke mind. 22mm.

- Befestigungsabstände bis 15 m (minimale Dachdurchdringungen)

Der Seilverlauf wird durch Streckenabschnitte laut Plan beschrieben, Anzahl der Streckenabschnitte (Gesamtmenge der einzelne Seilsysteme):

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**25B135C + Seilsystem, überf. auf Massivholzdecke  $\geq 8$ cm**

Auf tragfähiger Massivholzdecke, Dicke mind. 8cm.

- Befestigungsabstände bis 15 m (minimale Dachdurchdringungen)

Der Seilverlauf wird durch Streckenabschnitte laut Plan beschrieben, Anzahl der Streckenabschnitte (Gesamtmenge der einzelne Seilsysteme):

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**25B135D + Seilsystem, überf. auf Holz-Rauschalung  $\geq 24$ mm**

Auf tragfähiger Holz-Rauschalung, Dicke mind. 24mm.

- Befestigungsabstände bis 15 m (minimale Dachdurchdringungen)

Der Seilverlauf wird durch Streckenabschnitte laut Plan beschrieben, Anzahl der Streckenabschnitte (Gesamtmenge der einzelne Seilsysteme):

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**25B136 + Überfahrbares (überf.) Seilsystem (8 mm) mit konstanter Seilvorspannung und Sicherungsseil aus Edelstahl V2A, für bewegliche Führungen (Läufer/Gleiter), geprüft für den Einsatz von mindestens 3 Personen.**

- Systemstützen (Eck-/End- und Zwischenstützen) inkl. Befestigungs-/Kleinmaterialien
- aller erforderlichen Systemkomponenten (Edelstahlseil ( $\varnothing$  8 mm), Endbefestigung, Dämpfungselement, Zwischenhalter, Kurven, Typen- und Hinweisschilder, etc.)

z.B. BauderSECUTEC by INNOTECH BKS oder gleichwertiges.

**25B136A + Seilsystem, überf. 2-teilig auf Holz-Leichdach**

Auf tragfähiger Leichtdachkonstruktion mit OSB-Platten mindest 18mm + Tragkonstruktion mindestens 14x16cm.

Mit 2-teiligen Systemstützen, bestehend aus Grundplatte und Anschlagwelle für nachträgliche Montage. Montage wird in zwei Schritten durchgeführt – Grundplatte kann sofort in Dachelement dicht eingebunden werden und die Anschlagwelle wird nachträglich montiert – hoher Vorfertigungsgrad.

- Befestigungsabstände bis 12 m (minimale Dachdurchdringungen)

Der Seilverlauf wird durch Streckenabschnitte laut Plan beschrieben, Anzahl der Streckenabschnitte (Gesamtmenge der einzelne Seilsysteme):

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**25B137 + Überfahrbares (überf.) Seilsystem (8 mm) mit konstanter Seilvorspannung und Sicherungsseil aus Edelstahl V2A, für bewegliche Führungen (Läufer/Gleiter), geprüft für den Einsatz von mindestens 3 Personen.**

- Systemstützen (Eck-/End- und Zwischenstützen) inkl. Befestigungs-/Kleinmaterialien
- inkl. aller erforderlichen Systemkomponenten (Edelstahlseil ø 8 mm), Endbefestigung, Dämpfungselement, Zwischenhalter, Kurven, Typen- und Hinweisschilder, etc.

z.B. BauderSECUTEC by INNOTECH oder gleichwertiges.

**25B137A + Seilsystem, überf.auf Stehfalzdach,geklemmt**

Auf tragfähige (Doppel-) Stehfalzdachsysteme, durchdringungsfrei geklemmt.

- Profilbreite: 410 bis 610 mm
- Befestigungsabstände bis 7,5 m

Wärmeausdehnung der Dachbahnen bleibt unbeeinträchtigt (Montage auf Schiebehafter möglich)

Untergrund (Materialdicke): Stahl (mind. 0,5 mm), Aluminium (mind. 0,7 mm), Titanzink (mind. 0,7 mm).

Der Seilverlauf wird durch Streckenabschnitte laut Plan beschrieben, Anzahl der Streckenabschnitte (Gesamtmenge der einzelne Seilsysteme):

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**25B137B + Seilsystem, überf. a.Stehfalzdach geklemmt Kupfer 640mm**

Auf tragfähige (Doppel-) Stehfalzdachsysteme, durchdringungsfrei geklemmt.

- Profilbreite: 370 bis 640 mm
- Befestigungsabstände bis 7,5 m

Wärmeausdehnung der Dachbahnen bleibt unbeeinträchtigt (Montage auf Schiebehafter möglich)

Untergrund (Materialdicke): Kupfer (mind. 0,6 mm)

Der Seilverlauf wird durch Streckenabschnitte laut Plan beschrieben, Anzahl der Streckenabschnitte (Gesamtmenge der einzelne Seilsysteme):

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**25B137C + Seilsystem, überf. a.Stehfalzdach geklemmt Kupfer 790mm**

Auf tragfähige (Doppel-) Stehfalzdachsysteme, durchdringungsfrei geklemmt.

- Profillbreite: 520 bis 790 mm
- Befestigungsabstände bis 7,5 m

Wärmeausdehnung der Dachbahnen bleibt unbeeinträchtigt (Montage auf Schiebehafter möglich)

Untergrund (Materialdicke): Kupfer (mind. 0,6 mm)

Der Seilverlauf wird durch Streckenabschnitte laut Plan beschrieben, Anzahl der Streckenabschnitte (Gesamtmenge der einzelne Seilsysteme):

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**25B139 + Überfahrbares (überf.) Seilsystem (8 mm) mit konstanter Seilvorspannung und Sicherungsseil aus Edelstahl V2A, für bewegliche Führungen (Läufer/Gleiter), geprüft für den Einsatz von mindestens 3 Personen.**

- Systemstützen (Eck-/End- und Zwischenstützen) inkl. Befestigungs-/Kleinmaterialien
- inkl. aller erforderlichen Systemkomponenten (Edelstahlseil (ø 8 mm), Endbefestigung, Dämpfungselement, Zwischenhalter, Kurven, Typen- und Hinweisschilder, etc.)

z.B. BauderSECUTEC by INNOTECH oder gleichwertiges.

**25B139A + Seilsystem, überf.auf Trapezblech-Tragschale**

Auf tragfähiger Trapezblech-Tragschale, Dicke mind. 0,63mm.

- Befestigungsabstände bis 15 m (minimale Dachdurchdringungen)
- Anfang-, Eck- und Endhalter inkl. Stabilisierungsschienen

Der Seilverlauf wird durch Streckenabschnitte laut Plan beschrieben, Anzahl der Streckenabschnitte (Gesamtmenge der einzelne Seilsysteme):

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**25B140 + Überfahrbares (überf.) Seilsystem (8 mm) mit konstanter Seilvorspannung und Sicherungsseil aus Edelstahl V2A, für bewegliche Führungen (Läufer/Gleiter), geprüft für den Einsatz von mindestens 3 Personen.**

- Systemstützen (Eck-/End- und Zwischenstützen) inkl. Befestigungs-/Kleinmaterialien
- aller erforderlichen Systemkomponenten (Edelstahlseil (ø 8 mm), Endbefestigung, Dämpfungselement, Zwischenhalter, Kurven, Typen- und Hinweisschilder, etc.)

z.B. BauderSECUTEC by INNOTECH oder gleichwertiges.

**25B140A + Seilsystem, überf.auf Trapezblech-Deckschale Alu ≥0,7mm**

Auf tragfähiger Trapezblech-Deckschale Aluminium, Materialdicke mind. 0,7 mm.

- Sickenabstand: 250 bis 414 mm
- Befestigungsabstände bis 7,5m

Der Seilverlauf wird durch Streckenabschnitte laut Plan beschrieben, Anzahl der Streckenabschnitte (Gesamtmenge der einzelne Seilsysteme):

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**25B140B + Seilsystem, überf. Trapezblech-Deckschale Stahl $\geq$ 0,6mm**

Auf tragfähiger Trapezblech-Deckschale Stahl, Materialdicke mind. 0,6 mm.

- Sickenabstand: 250 bis 414 mm
- Befestigungsabstände bis 7,5m

Der Seilverlauf wird durch Streckenabschnitte laut Plan beschrieben, Anzahl der Streckenabschnitte (Gesamtmenge der einzelne Seilsysteme):

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**25B140C + Seilsystem, überf.Trapezblech-Decksch. Alu/Stahl  $\geq$ 0,5mm**

Auf tragfähiger Trapezblech-Deckschale Stahl, Materialdicke mind. 0,6 mm.

- Sickenabstand: 250 bis 695 mm
- Befestigungsabstände bis 12m

Der Seilverlauf wird durch Streckenabschnitte laut Plan beschrieben, Anzahl der Streckenabschnitte (Gesamtmenge der einzelne Seilsysteme):

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**25B142 + Überfahrbares (überf.) Seilsystem (8 mm) mit konstanter Seilvorspannung und Sicherungsseil aus Edelstahl V2A, für bewegliche Führungen (Läufer/Gleiter), geprüft für den Einsatz von mindestens 3 Personen.**

- Systemstützen (Eck-/End- und Zwischenstützen) inkl. Befestigungs-/Kleinmaterialien
- aller erforderlichen Systemkomponenten (Edelstahlseil ( $\varnothing$  8 mm), Endbefestigung, Dämpfungselement, Zwischenhalter, Kurven, Typen- und Hinweisschilder, etc.)

z.B. BauderSECUTEC by INNOTECH oder gleichwertiges.

**25B142A + Seilsystem, überf. auf Steildach, Sparren 100x80mm**

Auf tragfähiger Sparrenkonstruktion im Steildach, Sparren mind. 100x80mm.

- Befestigungsabstände bis 15m
- Alle Stützen inkl. Steildach-Befestigungsschiene

Der Seilverlauf wird durch Streckenabschnitte laut Plan beschrieben, Anzahl der Streckenabschnitte (Gesamtmenge der einzelne Seilsysteme):

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**25B142B + Seilsystem, überf.Steildach, Sparren, geneigte Stützen**

Auf tragfähiger Sparrenkonstruktion im Steildach, Sparren mind. 100x80mm.

- Befestigungsabstände bis 15m
- Systemstützen geneigt 68° zur Anpassung an die Dachschräge und zur möglichen gleichzeitigen Sicherung der gegenüberliegenden Dachfläche
- Alle Stützen inkl. Steildach-Befestigungsschiene

Der Seilverlauf wird durch Streckenabschnitte laut Plan beschrieben, Anzahl der

Streckenabschnitte (Gesamtmenge der einzelne Seilsysteme):

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**25B142C + Seilsystem, überf. auf Steildach ü. Firstelement**

Auf tragfähiger Sparrenkonstruktion im Steildach, Sparren mind. 100x80mm oder Pfette mind 140x140mm.

- Befestigungsabstände bis 15m
- Alle Stützen inkl. Firststützenadapter zur Aufnahme der Dachneigung bis 50° oder zur Befestigung auf Firstpfette (140x140mm)

Der Seilverlauf wird durch Streckenabschnitte laut Plan beschrieben, Anzahl der Streckenabschnitte (Gesamtmenge der einzelne Seilsysteme):

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**25B143 + Überfahrbares (überf.) Seilsystem (8 mm) bzw. Fassadensystem mit konstanter Seilvorspannung und Sicherheitsseil aus Edelstahl V2A, für bewegliche Führungen (Läufer/Gleiter), geprüft für den Einsatz von mindestens 3 Personen.**

- Systempunkten (Eck-/End- und Zwischenpunkte) inkl. Befestigungs-/Kleinmaterialien
- aller erforderlichen Systemkomponenten (Edelstahlseil (ø 8 mm), Endbefestigung, Dämpfungselement, Zwischenhalter, Innen- oder Außenkurven, Typen- und Hinweisschilder, etc.)
- Auf tragfähigen Untergrund inkl. entsprechenden Befestigungsmittel unter Einhaltung der Herstellervorgaben montiert.

z.B. BauderSECUTEC by INNOTECH oder gleichwertiges.

**25B143A + Seilsystem, überf. Fassade (eingeklebt)**

Auf tragfähigen Untergrund: Beton (mind. C20/25)

- Befestigungsabstände bis 7,5 m

Verwendbare Gewindelänge: 200/300/400/500 mm

Gewinde: M16

Bohrloch: Ø 18 mm (Bohrtiefe mind. 125 mm)

Material: Edelstahl V2A (AISI 304)

Systemkonform zugelassener Injektionsmörtel für BauderSECUTEC by INNOTECH

Fassadensysteme:FISCHER (Injektionsmörtel) FIS SB 390 S ("MONT-FIS-SB-390-S"), HILTI HY 200

Untergrund:

Der Seilverlauf wird durch Streckenabschnitte laut Plan beschrieben, Anzahl der Streckenabschnitte (Gesamtmenge der einzelne Seilsysteme):

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**25B143B + Seilsystem, überf. Fassade (geklemmt)**

Auf tragfähigen Untergrund: Beton (mind. C20/25), Vollziegel, Holz, Stahlkonstruktion

- Befestigungsabstände bis 7,5 m

Verwendbare Gewindelänge: 200/300/400/500 mm

Gewinde: M16

Material: Edelstahl V2A (AISI 304)

Untergrund:

Der Seilverlauf wird durch Streckenabschnitte laut Plan beschrieben, Anzahl der Streckenabschnitte (Gesamtmenge der einzelne Seilssysteme):

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**25B143C + Seilsystem, überf. Fassade ü. Stützen (Fassadenbekleidung)**

Auf tragfähigen Untergrund: Stahlbetonwand (mind. C20/25) mind. 15cm

- Befestigungsabstände bis 7,5 m
- Stützen STA-10 auf STB-Wand (vertikal) montiert

Der Seilverlauf wird durch Streckenabschnitte laut Plan beschrieben, Anzahl der Streckenabschnitte (Gesamtmenge der einzelne Seilssysteme):

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**25B150 + Seilsystem (8 mm) nicht überfahrbar, mit konstanter Seilvorspannung und Sicherungsseil aus Edelstahl V2A,geprüft für den Einsatz von mindestens 2 Personen.**

- Systemstützen inkl. Befestigungs-/Kleinmaterialien
- aller erforderlichen Systemkomponenten (Edelstahlseil (ø 8 mm), Endbefestigung, Dämpfungselement, Zwischenhalter, Kurven, Typen- und Hinweisschilder, etc.)

z.B. BauderSECUTEK by INNOTECH oder gleichwertiges.

**25B150A + Seilsystem,nicht überf. Auflast (Betonplatten)**

Durch Auflast (Betonplatten), durchdringungsfrei gehalten.

Befestigungsabstände bis 10 m (minimale Auflast)

- für flach geneigte Dächer bis 5° Dachneigung
- Füllmaterial: Betonplatten (50 x 50 x 5 cm) oder Betonplatten (50 x 50 x 4 cm) lt. Angabe Hersteller
- Trennlage: 2 x 2 m, 6 mm, Polyurethan (zum Schutz der Abdichtung)
- Abmessungen: 1536 x 1536 mm
- Eigengewicht: ca. 21 kg
- Endgewicht: ca. 370 - 499 kg
- Material: Edelstahl V2A
- Zertifizierung gemäß EN 795:2012 TYP E, EN/TS 16415:2013

Der Seilverlauf wird durch Streckenabschnitte laut Plan beschrieben, Anzahl der Streckenabschnitte (Gesamtmenge der einzelne Seilssysteme):

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**25B153 + Seilsystem (8 mm) nicht überfahrbar, mit konstanter Seilvorspannung und Sicherungsseil aus Edelstahl V2A, geprüft für den Einsatz von mindestens 2 Personen.**

- Systemstützen inkl. Befestigungs-/Kleinmaterialien
- aller erforderlichen Systemkomponenten (Edelstahlseil (ø 8 mm), Endbefestigung,

Dämpfungselement, Zwischenhalter, Kurven, Typen- und Hinweisschilder, etc.)

z.B. BauderSECUTEC by INNOTECH oder gleichwertiges.

**25B153B + Seilssystem nicht überf. Gründach/Kies QUAD-30 & VARIO-45**

Durchdringungsfreie Montage auf den Untergrund ohne Eingriff in die Bauphysik (keine Kältebrücken), keine Flämm- oder Klebearbeiten erforderlich.

- Befestigungsabstände bis 10 m (minimale Auflast)
- Zwischenhalter: ca. 8cm Substrat bzw. mind. 4cm Rundkies 16/32, geeignet für Vlies BauderGREEN FSM 600 oder Vlies (700g/m<sup>2</sup>) 3x3m (Vlies 700g/m<sup>2</sup>),
- End- Eckhalter: Betonplatten (50 x 50 x 5 cm) oder Betonplatten (50 x 50 x 4 cm) lt. Angabe Hersteller, Endgewicht: ca. 370 - 499 kg, Trennlage: 2 x 2 m, 6 mm, Polyurethan (zum Schutz der Abdichtung)

Der Seilverlauf wird durch Streckenabschnitte laut Plan beschrieben, Anzahl der Streckenabschnitte (Gesamtmenge der einzelne Seilssysteme):

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**25B155 + Seilssystem (8 mm) nicht überfahrbar, mit konstanter Seilvorspannung und Sicherheitsseil aus Edelstahl V2A, geprüft für den Einsatz von mindestens 3 Personen.**

- Systemstützen inkl. Befestigungs-/Kleinmaterialien
- aller erforderlichen Systemkomponenten (Edelstahlseil (ø 8 mm), Endbefestigung, Dämpfungselement, Zwischenhalter, Kurven, Typen- und Hinweisschilder, etc.)

z.B. BauderSECUTEC by INNOTECH oder gleichwertiges.

**25B155A + Seilssystem,nicht überf. auf Beton C20/25**

Auf tragfähiger Betonunterkonstruktion der Festigkeitsklasse C20/25.

- Befestigungsabstände bis 15 m (minimale Dachdurchdringungen)

Der Seilverlauf wird durch Streckenabschnitte laut Plan beschrieben, Anzahl der Streckenabschnitte (Gesamtmenge der einzelne Seilssysteme):

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**25B155B + Seilssystem,nicht überf. auf OSB ≥22mm**

Auf tragfähiger Leichtdachkonstruktion mit OSB-Platten, Dicke mind. 22mm.

- Befestigungsabstände bis 15 m (minimale Dachdurchdringungen)

Der Seilverlauf wird durch Streckenabschnitte laut Plan beschrieben, Anzahl der Streckenabschnitte (Gesamtmenge der einzelne Seilssysteme):

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**25B155C + Seilssystem,nicht überf. auf Massivholzdecke ≥8cm**

Auf tragfähiger Massivholzdecke, Dicke mind. 8cm.

- Befestigungsabstände bis 15 m (minimale Dachdurchdringungen)

Der Seilverlauf wird durch Streckenabschnitte laut Plan beschrieben, Anzahl der

Streckenabschnitte (Gesamtmenge der einzelne Seilssysteme):

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**25B155D + Seilssystem,nicht überf. auf Holz-Rauschalung  $\geq 24$ mm**

Auf tragfähiger Holz-Rauschalung, Dicke mind. 24mm.

- Befestigungsabstände bis 15 m (minimale Dachdurchdringungen)

Der Seilverlauf wird durch Streckenabschnitte laut Plan beschrieben, Anzahl der Streckenabschnitte (Gesamtmenge der einzelne Seilssysteme):

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**25B156 + Seilssystem (8 mm) nicht überfahrbar, mit konstanter Seilvorspannung und Sicherheitsseil aus Edelstahl V2A, geprüft für den Einsatz von mindestens 3 Personen.**

- Systemstützen inkl. Befestigungs-/Kleinmaterialien
- aller erforderlichen Systemkomponenten (Edelstahlseil  $\varnothing$  8 mm), Endbefestigung, Dämpfungselement, Zwischenhalter, Kurven, Typen- und Hinweisschilder, etc.)

z.B. Bauder SECUTEK by INNOTECH BKS oder gleichwertiges.

**25B156A + Seilssystem, nicht überf. 2-teilig auf Holz-Leichdach**

Auf tragfähiger Leichdachkonstruktion mit OSB-Platten mindest 18mm + Tragkonstruktion mindestens 14x16cm.

Mit 2-teiligen Systemstützen, bestehend aus Grundplatte und Anschlagwelle für nachträgliche Montage. Montage wird in zwei Schritten durchgeführt – Grundplatte kann sofort in Dachelement dicht eingebunden werden und die Anschlagwelle wird nachträglich montiert – hoher Vorfertigungsgrad.

- Befestigungsabstände bis 12m

Der Seilverlauf wird durch Streckenabschnitte laut Plan beschrieben, Anzahl der Streckenabschnitte (Gesamtmenge der einzelne Seilssysteme):

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**25B157 + Seilssystem (8 mm) nicht überfahrbar, mit konstanter Seilvorspannung und Sicherheitsseil aus Edelstahl V2A, geprüft für den Einsatz von mindestens 3 Personen.**

- Systemstützen (Eck-/End- und Zwischenstützen) inkl. Befestigungs-/Kleinmaterialien
- inkl. aller erforderlichen Systemkomponenten (Edelstahlseil  $\varnothing$  8 mm), Endbefestigung, Dämpfungselement, Zwischenhalter, Kurven, Typen- und Hinweisschilder, etc.

z.B. Bauder SECUTEK by INNOTECH oder gleichwertiges.

**25B157A + Seilssystem, nicht überf. Stehfalzdach geklemmt Kupfer 640mm**

Auf tragfähige (Doppel-) Stehfalzdachsysteme, durchdringungsfrei geklemmt.

- Profildicke: 370 bis 640 mm
- Befestigungsabstände bis 7,5 m (minimale Dachdurchdringungen)

Wärmeausdehnung der Dachbahnen bleibt unbeeinträchtigt (Montage auf Schiebehafter möglich)

Untergrund (Materialdicke): Kupfer (mind. 0,6 mm)

Der Seilverlauf wird durch Streckenabschnitte laut Plan beschrieben, Anzahl der Streckenabschnitte (Gesamtmenge der einzelne Seilsysteme):

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**25B157B + Seilsystem, nicht überf. Stehfalzdach geklemmt Kupfer 790mm**

Auf tragfähige (Doppel-) Stehfalzdachsysteme, durchdringungsfrei geklemmt.

- Profilbreite: 520 bis 790 mm
- Befestigungsabstände bis 7,5 m (minimale Dachdurchdringungen)

Wärmeausdehnung der Dachbahnen bleibt unbeeinträchtigt (Montage auf Schiebhafter möglich)

Untergrund (Materialdicke): Kupfer (mind. 0,6 mm)

Der Seilverlauf wird durch Streckenabschnitte laut Plan beschrieben, Anzahl der Streckenabschnitte (Gesamtmenge der einzelne Seilsysteme):

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**25B159 + Seilsystem (8 mm) nicht überfahrbar, mit konstanter Seilvorspannung und Sicherungsseil aus Edelstahl V2A, geprüft für den Einsatz von mindestens 3 Personen.**

- Systemstützen inkl. Befestigungen-/Kleinmaterialien
- aller erforderlichen Systemkomponenten (Edelstahlseil (ø 8 mm), Endbefestigung, Dämpfungselement, Zwischenhalter, Kurven, Typen- und Hinweisschilder, etc.)

z.B. BauderSECUTEK by INNOTECH oder gleichwertiges.

**25B159A + Seilsystem,nicht überf.a.Trapezblech-Tragschale**

Auf tragfähiger Trapezblech-Tragschale, Dicke mind. 0,63mm.

- Befestigungsabstände bis 15 m (minimale Dachdurchdringungen)
- Anfang-, Eck- und Endhalter inkl. Stabilisierungsschienen

Der Seilverlauf wird durch Streckenabschnitte laut Plan beschrieben, Anzahl der Streckenabschnitte (Gesamtmenge der einzelne Seilsysteme):

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**25B160 + Seilsystem (8 mm) nicht überfahrbar, mit konstanter Seilvorspannung und Sicherungsseil aus Edelstahl V2A, geprüft für den Einsatz von mindestens 3 Personen.**

- Systemstützen inkl. Befestigungen-/Kleinmaterialien
- aller erforderlichen Systemkomponenten (Edelstahlseil (ø 8 mm), Endbefestigung, Dämpfungselement, Zwischenhalter, Kurven, Typen- und Hinweisschilder, etc.)

z.B. BauderSECUTEK by INNOTECH oder gleichwertiges.

**25B160A + Seilsystem,nicht überf.a.Trapezblech-Deckschale Alu ≥0,7mm**

Auf tragfähiger Trapezblech-Deckschale Aluminium, Materialdicke mind. 0,7 mm.

- Sickenabstand: 250 bis 414 mm
- Befestigungsabstände bis 7,5m

Der Seilverlauf wird durch Streckenabschnitte laut Plan beschrieben, Anzahl der

Streckenabschnitte (Gesamtmenge der einzelne Seilssysteme):

Angebotes Erzeugnis:(.....)

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

**25B160B + Seilssystem, nicht überf. Trapezblech-Deckschale Stahl $\geq$ 0,6mm**

Auf tragfähiger Trapezblech-Deckschale Stahl, Materialdicke mind. 0,6 mm.

- Sickenabstand: 250 bis 414 mm
- Befestigungsabstände bis 7,5m

Der Seilverlauf wird durch Streckenabschnitte laut Plan beschrieben, Anzahl der Streckenabschnitte (Gesamtmenge der einzelne Seilssysteme):

Angebotes Erzeugnis:(.....)

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

**25B160C + Seilssystem,nicht überf.Trapezblech-Decksch. Alu/Stahl  $\geq$ 0,5mm**

Auf tragfähiger Trapezblech-Deckschale Stahl, Materialdicke mind. 0,6 mm.

- Sickenabstand: 250 bis 695 mm
- Befestigungsabstände bis 12m

Der Seilverlauf wird durch Streckenabschnitte laut Plan beschrieben, Anzahl der Streckenabschnitte (Gesamtmenge der einzelne Seilssysteme):

Angebotes Erzeugnis:(.....)

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

**25B162 + Seilssystem (8 mm) nicht überfahrbar, mit konstanter Seilvorspannung und Sicherheitsseil aus Edelstahl V2A, geprüft für den Einsatz von mindestens 3 Personen.**

- Systemstützen inkl. Befestigungs-/Kleinmaterialien
- aller erforderlichen Systemkomponenten (Edelstahlseil ( $\varnothing$  8 mm), Endbefestigung, Dämpfungselement, Zwischenhalter, Kurven, Typen- und Hinweisschilder, etc.)

z.B. BauderSECUTEC by INNOTECH oder gleichwertiges.

**25B162A + Seilssystem,nicht überf. auf Steildach, Sparren 100x80mm**

Auf tragfähiger Sparrenkonstruktion im Steildach, Sparren mind. 100x80mm.

- Befestigungsabstände bis 15m
- Alle Stützen inkl. Steildach-Befestigungsschiene

Der Seilverlauf wird durch Streckenabschnitte laut Plan beschrieben, Anzahl der Streckenabschnitte (Gesamtmenge der einzelne Seilssysteme):

Angebotes Erzeugnis:(.....)

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

**25B162B + Seilssystem,nicht überf.Steildach, Sparren, geneigte Stützen**

Auf tragfähiger Sparrenkonstruktion im Steildach, Sparren mind. 100x80mm.

- Befestigungsabstände bis 15m
- Systemstützen geneigt 68° zur Anpassung an die Dachschräge und zur möglichen

- gleichzeitigen Sicherung der gegenüberliegenden Dachfläche
- Alle Stützen inkl. Steildach-Befestigungsschiene

Der Seilverlauf wird durch Streckenabschnitte laut Plan beschrieben, Anzahl der Streckenabschnitte (Gesamtmenge der einzelne Seilssysteme):

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**25B162C + Seilsystem, nicht überf. auf Steildach ü. Firstelement**

Auf tragfähiger Sparrenkonstruktion im Steildach, Sparren mind. 100x80mm oder Pfette mind 140x140mm.

- Befestigungsabstände bis 15m
- Alle Stützen inkl. Firststützenadapter zur Aufnahme der Dachneigung bis 50° oder zur Befestigung auf Firstpfette (140x140mm)

Der Seilverlauf wird durch Streckenabschnitte laut Plan beschrieben, Anzahl der Streckenabschnitte (Gesamtmenge der einzelne Seilssysteme):

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**25B163 + Seilsystem (8 mm) bzw. Fassadensystem nicht überfahrbar mit konstanter Seilvorspannung und Sicherungsseil aus Edelstahl V2A, geprüft für den Einsatz von mindestens 3 Personen.**

- Systempunkten (Eck-/End- und Zwischenpunkte) inkl. Befestigungs-/Kleinmaterialien
- aller erforderlichen Systemkomponenten (Edelstahlseil (ø 8 mm), Endbefestigung, Dämpfungselement, Zwischenhalter, Typen- und Hinweisschilder, etc.)
- Auf tragfähigen Untergrund inkl. entsprechenden Befestigungsmittel unter Einhaltung der Herstellervorgaben montiert.

z.B. BauderSECUTEK by INNOTECH oder gleichwertiges.

**25B163A + Seilsystem, nicht überf. Fassade (eingeklebt)**

Auf tragfähigen Untergrund: STB-Wand (mind. C20/25) mind. 15cm

- Befestigungsabstände bis 7,5 m

Verwendbare Gewindelänge: 200/300/400/500 mm

Gewinde: M16

Bohrloch: Ø 18 mm (Bohrtiefe mind. 125 mm)

Material: Edelstahl V2A (AISI 304)

Systemkonform zugelassener Injektionsmörtel für BauderSECUTEK by INNOTECH  
Fassadensysteme:FISCHER (Injektionsmörtel) FIS SB 390 S ("MONT-FIS-SB-390-S"), HILTI HY 200

Untergrund:

Der Seilverlauf wird durch Streckenabschnitte laut Plan beschrieben, Anzahl der Streckenabschnitte (Gesamtmenge der einzelne Seilssysteme):

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**25B163B + Seilsystem, nicht überf. Fassade (geklemmt)**

Auf tragfähigen Untergrund: Beton (mind. C20/25), Vollziegel, Holz, Stahlkonstruktion

- Befestigungsabstände bis 7,5 m

Verwendbare Gewindelänge: 200/300/400/500 mm

Gewinde: M16

Material: Edelstahl V2A (AISI 304)

Untergrund:

Der Seilverlauf wird durch Streckenabschnitte laut Plan beschrieben, Anzahl der Streckenabschnitte (Gesamtmenge der einzelne Seilsysteme):

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**25B163C + Seilsystem, nicht überf. Fassade (Stützenbef.)**

Auf tragfähigen Untergrund: Stahlbetonwand (mind. C20/25) mind. 15cm

- Befestigungsabstände bis 7,5 m
- Stützen STA-10 auf STB-Wand (vertikal) montiert

Der Seilverlauf wird durch Streckenabschnitte laut Plan beschrieben, Anzahl der Streckenabschnitte (Gesamtmenge der einzelne Seilsysteme):

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**25B179 + Bewegliche Führungen (Läufer/Seilgleiter) für waagrecht geführte Seilsysteme bis 7° Dachneigung.**

z.B. Bauder SECUTEK by INNOTECH GLEIT-20-A4 oder Gleichwertiges

**25B179A + Bew.Führungen (Seilgleiter) abnehmbar f. Seilsysteme**

An jeder Stelle im Horizontal-Seilsicherungssystem montier- und abnehmbar zum Überfahren der Durchlaufelemente (Seilzwischenhalter und Kurvenelemente).

- abnehmbar
- Kurventauglich
- Material: Edelstahl V4A (AISI 316)

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**25B180 + Wärmedämmhaube zur thermischen Isolierung von Einzelanschlagpunkten.**

z.B. Bauder SECUTEK Wärmedämmhaube oder gleichwertiges.

**25B180A + Wärmedämmkappen (therm.Isolierung) 16 mm**

Innendurchmesser 16 mm

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

- 25B180B** + **Wärmedämmkappen (therm.Isolierung) 50 mm**  
Innendurchmesser 50 mm  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....
- 25B184 + Formteile aus PP zum Eindichten von runden Durchführungen wie Rohre, Kabeln und Leitungen mit Bitumenmanschette fachgerecht in die Dachhaut einbinden, inclusive Schrumpfschlauch.  
z.B. Bauder Rohreinfassung Bitumen oder Gleichwertig
- 25B184A** + **Rohreinfassung BIT-20**  
Höhe: 300 mm, Innendurchmesser. 20mm  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....
- 25B184B** + **Rohreinfassung BIT-50**  
Höhe 300 mm, Innendurchmesser 50 mm  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....
- 25B187 + Einfassung vorhandener Durchdringung mit flexiblem Formteil einschließlich Schlauchschelle Edelstahl und Schrumpfschlauch, Höhe 300 mm. Durch Erwärmen den oberen Durchmesser anpassen, über die Durchführung montieren.  
z.B. BauderPVC RE-R rund oder Gleichwertiges.
- 25B187A** + **Rohreinfassung PVC 20**  
Auf die Flächenabdichtung homogen aufschweißen, oberen Abschluss fachgerecht herstellen.  
Durchmesser: 20 mm  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....
- 25B187B** + **Rohreinfassung PVC 50**  
Auf die Flächenabdichtung homogen aufschweißen, oberen Abschluss fachgerecht herstellen.  
Durchmesser: 50 mm  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....
- 25B188 + Einfassung vorhandener Durchdringung mit flexiblem Formteil einschließlich Schlauchschelle Edelstahl und Schrumpfschlauch, Höhe 285 mm. Durch Erwärmen den oberen Durchmesser anpassen, über die Durchführung montieren.  
z.B. BauderFPO RE-R rund oder Gleichwertiges.

**25B188A + Rohreinfassung FPO 20**

Auf die Flächenabdichtung homogen aufschweißen, oberen Abschluss fachgerecht herstellen.

Durchmesser: 20 mm

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**25B188B + Rohreinfassung FPO 50**

Auf die Flächenabdichtung homogen aufschweißen, oberen Abschluss fachgerecht herstellen.

Durchmesser: 50 mm

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**25B189 + Persönliche Schutzausrüstung im Komplettsset für Arbeiten auf dem Dach**

z.B. BauderSECUTEK by Innotech PSA-SET Roof oder gleichwertiges

**25B189A + Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz (PSAgA, DACH)**

bestehend aus:

- 1 Stk. Auffanggurt PSA-String-1: Erweiterbarer Basisgurt mit Automatikverschlüssen und Steckschnalle im Brustbereich
- inkl. Tragebeutel als Auffang- / Rückhalte- und Positionierungssystem, universal Größe, EN361
- 1Stk. String-2 Länge 470mm zur Erweiterung der PSA
- 1 Stk. PSA-BRAKE-10, Kernmantelseil (Ø 12 mm) mit mitlaufendem Auffanggerät und integriertem Bandfalldämpfer, Länge 10 m (EN 353-2 / EN 358 / EN 795)
- 1 Stk. Bandschlinge PSA-Tape-80
- 3 Stk. PSA-KARI-1 (Triple-Lock-Karabiner, Aluminium, EN 362)

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**25B190 + Persönliche Schutzausrüstung**

z.B. BauderSECUTEK by Innotech PSA-SET Basic oder gleichwertiges

**25B190A + Persönliche Schutzausrüstung (Basic)**

Persönliche Schutzausrüstung bestehend aus:

- 1 Stk. Auffanggurt PSA-String-1
- 1 Stk. PSA-BRAKE-10, Kernmantelseil (Ø 12 mm) mit mitlaufendem Auffanggerät und integriertem Bandfalldämpfer, Länge 10 m (EN 353-2 / EN 358 / EN 795)
- 1 Stk. PSA-KARI-1 (Triple-Lock-Karabiner, Aluminium, EN 362)

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

25B191	+	Kernmantelseil (Ø 12 mm) mit mitlaufendem Auffanggerät, ohne Bandfalldämpfer, Länge 2 m (EN 353-2 / EN 358 / EN 795) z.B. BauderSECUTE <sup>C</sup> by Innotech PSA-BRAKE-2 oder gleichwertiges				
<b>25B191A</b>	+	<b>Sicherungsseil 2m f.persönliche Schutzausrüstung (PSA)</b> Angebotenes Erzeugnis:(.....)				
		L: ..... S: ..... EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	
25B192	+	Kernmantelseil (Ø 12 mm) mit mitlaufendem Auffanggerät und integriertem Bandfalldämpfer, Länge 15 m (EN 353-2 / EN 358 / EN 795) z.B. BauderSECUTE <sup>C</sup> by Innotech PSA-BRAKE-15 oder gleichwertiges				
<b>25B192A</b>	+	<b>Sicherungsseil 15m f.persönliche Schutzausrüstung (PSA)</b> Angebotenes Erzeugnis:(.....)				
		L: ..... S: ..... EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	
25B193	+	Kernmantelseil (Ø 12 mm) mit mitlaufendem Auffanggerät und integriertem Bandfalldämpfer, Länge 20 m (EN 353-2 / EN 358 / EN 795) z.B. BauderSECUTE <sup>C</sup> by Innotech PSA-BRAKE-20 oder gleichwertiges				
<b>25B193A</b>	+	<b>Sicherungsseil 20m f.persönliche Schutzausrüstung (PSA)</b> Angebotenes Erzeugnis:(.....)				
		L: ..... S: ..... EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	
25B194	+	Aufbewahrungsschrank für persönliche Schutzausrüstung (PSA) und Seil. <ul style="list-style-type: none"><li>• Absperrbar</li><li>• spritzwasserfest</li><li>• Blech lackiert, Farbe weiß.</li><li>• Abmessungen: 600 x 400 x 250 mm</li></ul> z.B. BauderSECUTE <sup>C</sup> by Innotech PSA-SCHRANK-W oder gleichwertiges				
<b>25B194A</b>	+	<b>Schrank absperrbar, spritzwasserfest, weiß f. PSA u. Seil</b> Angebotenes Erzeugnis:(.....)				
		L: ..... S: ..... EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	
25B196	+	Durchsturzsischerung für geschlossene oder öffenbare Lichtkuppelsysteme, als Gitter für den (nachträglichen) Einbau. Durchsturzsischerung zur Personensischerung für 1 Person (2 Personen für Ersthilfeleistung) zur kollektiven, permanenten Absturzsischerung, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"><li>• Netz</li><li>• Befestigungshalter</li><li>• Befestigungssscherrauben (Kunststoff, Beton, Holz, Stahl)</li><li>• Typenschild</li><li>• Zertifiziert gemäß GS-BAU-18:2001, 6.5.2.2 DIN EN 1873:2016, 5.4.4.2 DIN EN14963:2006</li></ul>				

Auf tragfähigen Untergrund (z.B. Aufsatzkranz, Deckenleibung).

Technische Eigenschaften:

- Material: Stahl verzinkt bzw. Edelstahl V2A (AISI 04)
- Drahtseile: Durchmesser 3 mm
- Maschenweite: 100 mm
- Netzbreite: max. 5000 mm
- Befestigungshalter im Abstand von 280 – 530 mm montiert
- Montage oben auf Kunststoffkranz
- Montage in Öffnungsleibung: Beton (100 x 120 mm), Holz (60 x 100 mm), Stahl (1,5-3mm)

z.B. BauderSECUTEC by INNOTECH LIGHT-FLEX oder gleichwertiges.

**25B196A + Durchsturzsischerung für Lichtkuppel (LIGHT-FLEX)**

Untergrund (Kunststoffkranz, Beton, Holz, Stahl):

Abmessungen (Länge x Breite; Durchmesser):

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**25B197 + Durchsturzsischerung für geschlossene oder öffenbare Lichtkuppelsysteme, als Gitter für den (nachträglichen) Einbau.**

Durchsturzsischerung zur Personensicherung für 1 Person (2 Personen für Ersthilfeleistung) zur kollektiven, permanenten Absturzsischerung, bestehend aus:

- Gitter
- Befestigungssschrauben (Kunststoff, Beton, Holz, Stahl)
- Typenschild
- Zertifiziert gemäß GS-BAU-18:2015 6.5.2.2, DIN EN 1873:2016, DIN EN 14963:2006

Auf tragfähigen Untergrund (z.B. Aufsatzkranz, Deckenleibung).

Technische Eigenschaften:

- Material: Stahl verzinkt
- Maschenweite: ca. 90-100 mm
- Montage in Öffnungsleibung: Beton (100 x 120 mm), Holz (60 x 80 mm), Stahl (1,5-3mm)

z.B. BauderSECUTEC by INNOTECH LIGHT oder gleichwertiges.

**25B197A + Durchsturzsischerung für Lichtkuppel (LIGHT)**

Untergrund (Kunststoffkranz, Beton, Holz, Stahl):

Abmessungen (Länge x Breite; Durchmesser):

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**25B198 + Wiederkehrende Überprüfung von Sicherheits-u.Schutzmaßnahmen (Seitenschutz/Geländer) durch zertifizierte, fachkundige Person.**

Einkalkulierte Leistungen:

- Begutachtungszeitraum jedes Jahr
- Begutachtung der Systeme
- Erstellung eines Prüfprotokolls
- Material-, Fahrt- und Nebenkosten
- Übermittlung vom Überprüfungsprotokoll an AG (schriftlich od. digital)

Erforderliche Reparaturen werden nach Rücksprache mit dem AG gesondert angeboten.

**25B198A + Überprüfung Ausstattungskl. 1u.2 (Durchsturzicherungen)**

Absturzsicherung lt. Übersichtsplan:

Anzahl Überprüfungsjahre:

Montiertes Erzeugnis (z.B. BauderSECUTECH by INNOTECH Light oder Light-Flex: (.....))

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

**25B199 + Wiederkehrende Überprüfung von Sicherheits-u.Schutzmaßnahmen (Seitenschutz/Geländer) durch zertifizierte, fachkundige Person.**

Einkalkulierte Leistungen:

- Begutachtungszeitraum jedes Jahr
- Begutachtung der Systeme
- Erstellung eines Prüfprotokolls
- Material-, Fahrt- und Nebenkosten
- Übermittlung vom Überprüfungsprotokoll an AG (schriftlich od. digital)

Erforderliche Reparaturen werden nach Rücksprache mit dem AG gesondert angeboten.

**25B199A + Überprüfung Ausstattungsklasse 1u.2 (EAP u.Seilsysteme)**

Absturzsicherung lt. Übersichtsplan:

Anzahl Überprüfungsjahre:

Montiertes Erzeugnis (z.B. BauderSECUTECH by INNOTECH):(.....)

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

**25B2 + Ausstattungsklasse 3 - SECUTECH Barrier/Geländersysteme**

Version 2023-08

Im Folgenden sind dauerhaft montierte oder aufgestellte Absturzsicherungen (Seitenschutz) an Dachkanten, Dach- und Deckenöffnungen, die aus einer durchlaufenden Brust-, Mittel- und Fußwehr bestehen, beschrieben.

- Systeme, einschließlich Befestigung (Halterung) am tragenden Untergrund und
- Systeme, durch Auflast gehalten,

einschließlich statischem Nachweis oder Prüfzeugnis einer akkreditierten Prüfanstalt, gemäß NORM.

Die Systemplanung der Sicherheitsausstattung gemäß nationaler NORMEN und AUVA / DGUV 201-056 / SUVA (Planungsgrundlagen von Anschlageneinrichtungen auf Dächern) sowie etwaige erforderliche statische Nachweise über den Untergrund werden durch den Auftraggeber erbracht.

Die statische Bemessung des Befestigungsuntergrundes liegt zum Zeitpunkt der Ausschreibung vor.

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Seitenschutz besteht aus:

- Stehern, Holmen und Verbindungsmitteln aus Aluminium oder aus nicht rostendem Stahl und
- Stütz- und Haltegewichten sind aus witterungsbeständigem und zu den Dachbauteilen kompatiblen Material (weichmacherfrei)
- Ausleger
- Fußeinheit mit integrierter Trennlage
- Geländersteher

- Hand-/Knielauf
- Linearverbinder
- Endabschlüsse
- Typenschild
- Fußleiste bei Attika < 15 cm
- Aufflämmwinkel < 5 cm Attika
- einschließlich Befestigungsmaterial.

Technische Eigenschaften:

- Betongewicht, 12,5 kg, stapelbar, 100% weichmacherfrei
- Steherabstand: max. 2200 mm, geringe Dachlast
- Geländerhöhe: 1100 mm
- Höhenausgleich: 125 mm
- Geländerneigung: 75° bzw. 90° (15° in eigener Position beschrieben)
- Holmabstand: max. 470 mm
- Fußleiste: h = 170 mm
- Einbindung in Gebäudeblitzschutz möglich
- Material: Aluminium, Edelstahl V2A (AISI 04), 100% weichmacherfrei
- Ausführung: Alu natur
- Überprüfungsintervall: 2 Jahre
- Zertifizierung gemäß EN 13374:2019, EN ISO 14122-3:2016, DIN 14094-2:2017

Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

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

- das Befestigen am Untergrund
- das Beibringen von Prüfgutachten und Zulassungen
- eine Systemmontage nach den Aufbau- und Verwendungsanleitungen des Herstellers
- eine Abnahmeprüfung der Anschlagereinrichtung und Ausfertigung einer Einbaudokumentation

Dokumentation von Sicherheits- u. Schutzmaßnahmen mit nachweislicher Übergabe der Unterlagen an den AG, bestehend aus:

- Übersichtsplan (z.B. Dachdraufsicht) mit Kennzeichnung der Auf- und Ausstiege, Schema des Systems, einschließlich nummeriertem Eintrag aller Elemente (z.B. Stützen und Anschlagpunkte)
- nummerierte Bilddokumentation der Befestigung am Untergrund aller Elemente (z.B. Stützen und Anschlagpunkte)
- Angaben zum Hersteller und zum angebotenen System, einschließlich Bedienungs- und Wartungshinweisen
- Angaben zum Installationszeitpunkt
- Zeitpunkt der nächsten Überprüfung

Die Art und Weise (schriftlich oder digital) der Dokumentation z.B. mit INNOTECH INNO|doc wird bei Auftragsvergabe mit dem AG vereinbart.

Farben:

Standardfarben sind Farben (nach Wahl des Auftraggebers), für die der Hersteller keinen Aufpreis verlangt.

Sonderfarben sind Farben (nach Wahl des Auftraggebers), für die der Hersteller einen Aufpreis vorsieht (Aufzahlungen).

Aufzahlungen und Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

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).

- 25B201 + Durchdringungsfrei und auflastgehaltener Seitenschutz als Absturzsicherung, Geländer-Komplettsystem inkl. Betongewichte für erforderliche Auflast, bis 5° Dachneigung,
- Steherabstand: max. 2500 mm, geringe Dachlast
  - Länger der Ausleger: 1300 mm
  - vier Betongewichte je 12,5 kg, 100% weichmacherfrei, übereinander angeordnet
  - Höhe OK Geländerholm auf Aufstellfläche: 1,14 bis 1,26 m
- z.B. BauderSECUTEC by INNOTECH BARRIER F by INNOTECH oder gleichwertiges.

**25B201A + Geländer Flachdach F 90**

Neigungswinkel 90°  
Der Verlauf vom Seitenschutz-Geländersystemes (Kollektivgeländer) wird durch beiliegenden Plan beschrieben, Anzahl der Seitenschutzsysteme (Gesamtmenge der einzelne Seitenschutzsysteme):   
Angebotenes Erzeugnis:()

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

**25B201B + Geländer Flachdach F 75**

Neigungswinkel 75°  
Der Verlauf vom Seitenschutz-Geländersystemes (Kollektivgeländer) wird durch beiliegenden Plan beschrieben, Anzahl der Seitenschutzsysteme (Gesamtmenge der einzelne Seitenschutzsysteme):   
Angebotenes Erzeugnis:()

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

- 25B202 + Durchdringungsfrei und auflastgehaltener Seitenschutz als Absturzsicherung, Geländer-Komplettsystem inkl. Betongewichte für erforderliche Auflast, bis 5° Dachneigung,
- Steherabstand: max. 2500 mm, geringe Dachlast
  - Länger der Ausleger: 1500 mm
  - vier Betongewichte je 12,5 kg, 100% weichmacherfrei, hintereinander angeordnet
  - Höhe OK Geländerholm über Aufstellfläche: 1,14 bis 1,26 m
- z.B. Bauder SECUTEC by INNOTECH BARRIER G oder gleichwertiges.

**25B202A + Geländer (Gründach/Kiesdach) G 90**

Neigungswinkel 90°  
Der Verlauf vom Seitenschutz-Geländersystemes (Kollektivgeländer) wird durch beiliegenden Plan beschrieben, Anzahl der Seitenschutzsysteme (Gesamtmenge der einzelne Seitenschutzsysteme):   
Angebotenes Erzeugnis:()

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

**25B202B + Geländer (Gründach/Kiesdach) G 75**

Neigungswinkel 75°

Der Verlauf vom Seitenschutz-Geländersystemes (Kollektivgeländer) wird durch beiliegenden Plan beschrieben, Anzahl der Seitenschutzsysteme (Gesamtmenge der einzelne Seitenschutzsysteme):

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**25B203 + Komplett-Geländersystem für Flachdächer mit PV-Anlage, durchdringungsfrei und auflastgehaltener Seitenschutz als Absturzsicherung, inkl. Betongewichte für erforderliche Auflast, bis 5° Dachneigung,**

- Länge der Ausleger: 750 mm
- Steherabstand: max. 2500 mm, geringe Dachlass
- vier Betongewichte je 12,5 kg, 100% weichmacherfrei, gestapelt
- Höhe OK Geländerholm über Aufstellfläche: 1136 bis 1216 mm

z.B. BauderSECUTEC by INNOTECH BARRIER PV oder gleichwertiges.

**25B203A + Geländer (Gründach/Kiesdach) PV 90**

Neigungswinkel 90°

Der Verlauf vom Seitenschutz-Geländersystemes (Kollektivgeländer) wird durch beiliegenden Plan beschrieben, Anzahl der Seitenschutzsysteme (Gesamtmenge der einzelne Seitenschutzsysteme):

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**25B203B + Geländer (Gründach/Kiesdach) PV 75**

Neigungswinkel 75°

Der Verlauf vom Seitenschutz-Geländersystemes (Kollektivgeländer) wird durch beiliegenden Plan beschrieben, Anzahl der Seitenschutzsysteme (Gesamtmenge der einzelne Seitenschutzsysteme):

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**25B205 + Selbsttragender und durchdringungsfreier Seitenschutz als Absturzsicherung, Geländer-Komplettsystem in Kombination mit der Faserschutzmatte für die erforderliche Auflast durch Gründach (Substrat) oder Kies, daher keine Betongewichte erforderlich, bis 5° Dachneigung.**

Komplettsystem in Kombination mit BauderGREEN FSM 600 (eigene Position) geprüft.

- Steherabstand: max. 2500 mm (geringe Dachlast)
- Längen der Ausleger: 1500 mm
- Höhe OK Geländerholm über Aufstellfläche: 1,14 bis 1,26 m

z.B. BauderSECUTEC by INNOTECH BARRIER FSM 90 oder gleichwertiges.

**25B205A + Geländer (Gründach/Kiesdach) FSM 90**

Neigungswinkel 90°

Der Verlauf vom Seitenschutz-Geländersystemes (Kollektivgeländer) wird durch beiliegenden Plan beschrieben, Anzahl der Seitenschutzsysteme (Gesamtmenge der einzelne

Seitenschutzsysteme:

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**25B205B + Geländer (Gründach/Kiesdach) FSM 75**

Neigungswinkel 75°

Der Verlauf vom Seitenschutz-Geländersystemes (Kollektivgeländer) wird durch beiliegenden Plan beschrieben, Anzahl der Seitenschutzsysteme (Gesamtmenge der einzelne

Seitenschutzsysteme:

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**25B209 + Zusätzliche Fußleiste zur Zwischenraumreduzierung von Knielauf bis Oberkante Dachrand, ergänzend zur Vorposition, liefern und gemäß Herstellerangaben fachgerecht montieren.**

z.B BauderSECUTEK by INNOTECH BARRIER Fußleiste oder Gleichwertiges

**25B209A + Fußleiste für Geländer**

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**25B210 + Aufzählung auf das Seitenschutz/Geländer für die klappbare Variante**  
z.B BauderSECUTEK by INNOTECH BARRIER klappbar oder Gleichwertiges

**25B210A + Az. Geländer klappbar**

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**25B211 + Türelement, ergänzend zur Vorposition, liefern und fachgerecht montieren.**  
zB. BauderSECUTEK by INNOTECH BARRIER-Türelement oder Gleichwertiges

**25B211A + Türelement für Geländer**

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**25B212 + Aufflämmwinkel zur Fixierung des Seitenschutz/Geländer.**  
• Anwendung bei Attika ≤5cm  
• bei Dachneigungen ≥5° (Grad)  
z.B. BauderSECUTEK by INNOTECH BARRIER-Z-31 oder Gleichwertiges

**25B212A + Aufflämmwinkel für Geländersicherung**

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**25B213 + Wiederkehrende Überprüfung von Sicherheits-u.Schutzmaßnahmen (Seitenschutz/Geländer) durch zertifizierte, fachkundige Person.**

Einkalkulierte Leistungen:

- Begutachtungszeitraum alle 2 Jahre
- Begutachtung der Systeme
- Erstellung eines Prüfprotokolls
- Material-, Fahrt- und Nebenkosten
- Übermittlung vom Überprüfungsprotokoll an AG (schriftlich od. digital)

Erforderliche Reparaturen werden nach Rücksprache mit dem AG gesondert angeboten.

**25B213A + Überprüfung Ausstattungsklasse 3 (Geländer)**

Absturzsicherung lt. Übersichtsplan:

Angebotene Leistungen:(.....)

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

**25B3 + SECUTEC Sonstiges**

Version: 2022-01

**25B301 + Protokolle und Dokumentation gemäß ÖN B 3417.**

**25B301A + Dokumentation von Sicherheits- und Schutzmaßnahmen**

Dokumentation von Sicherheits-u.Schutzmaßnahmen mit nachweislicher Übergabe der Unterlagen an den AG, bestehend aus:

- Übersichtsplan (z.B. Dachdraufsichtpläne) mit Kennzeichnung der Auf- und Ausstiege, Schema des Systems, einschließlich nummeriertem Eintrag aller Elemente (z.B. Stützen und Anschlagpunkte)
- nummerierte Bilddokumentation der Befestigung am Untergrund aller Elemente (z.B. Stützen und Anschlagpunkte)
- Angaben zum Hersteller und zum angebotenen System, einschließlich Bedienungs- und Wartungshinweisen
- Angaben zum Installationszeitpunkt
- Zeitpunkt der nächsten Überprüfung

Übergabe/Form (schriftlicher oder digital): \_\_\_\_\_

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

**25B301B + Aushang Übersichtsplan und Systembeschreibung**

Dauerhafter Aushang an witterungsgeschützten Stellen (z.B. am Dachboden, beim Dachausstieg)

- mit Übersichtsplan und Bedienungshinweisen
- in allseitig foliertem Ausdruck (oder gleichwertiger Qualität)

- einschließlich Montage an vom AG angegebenen Stellen
- Abgerechnet wird je Aushangstelle.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk 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/mm<sup>2</sup>; Gr, mean=65 N/mm<sup>2</sup>, 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 Hebezeuge 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 m<sup>2</sup> 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)*

**36B1 + Dampfbremse/Luftdichte Schicht (BDR)**

Version: 2020-01

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

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).*

- 36B101 + Dampfbremse mit PP-Folienbeschichtung auf der Oberseite und Kunststoff-Faservlies als Schutzschicht auf der Unterseite,  
Masse: 110 gr/m<sup>2</sup>,  
sd-Wert: >50 m,  
Brandklasse: E,  
Dampfbremse mit mindestens 10 cm Überlappung unter den raumseitig an den Holzständern durch Tackern oder Nageln angebracht, die Längs- und Querüberlappungen sowie sämtliche Anschlussstellen (z.B. Mauerwerk, Durchdringungen) luftdicht mit Klebeband (eigene Position), oder Kartuschenkleber (eigene Position) verklebt  
z.B. BAUDER Dampfbremse DB oder Gleichwertiges

**36B101A + Dampfbremse DB**

Angebotene Erzeugnisse:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

- 36B102 + Dampfbremse aus PP Vlies mit oberseitiger Polyolefinbeschichtung  
Breite: 1,5 m  
Länge: 50 m  
Brandverhalten: Klasse E  
sd-Wert > 25 m  
liefern und lose mit ca. 10 cm Überdeckung auf den Untergrund im oberen Überdeckungsbereich mechanisch befestigt verlegen.  
Nahtselbstklebende Längsüberlappung durch Abziehen der Abdeckfolie aktivieren,  
z.B. BAUDER TEX Dampfbremse oder Gleichwertiges.

**36B102A + Luftdichte Schicht TEX Dampfbremse auf Sparren**

Auf die Sparrenkonstruktion verlegen,  
Stoßbereiche sowie alle An- und Abschlußbereiche strömungsdicht mit z.B. BauderTAPE  
Klebebändern und/oder BauderColl Klebmasse herstellen,

Angebotene Erzeugnisse:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**36B102B + Luftdichte Schicht TEX auf Holzsch./HWP**

Auf Schalung oder HW-Platten verlegen,  
Stoßbereiche sowie alle An- und Abschlußbereiche strömungsdicht mit z.B. BauderTAPE  
Klebebändern und/oder BauderColl Klebmasse herstellen,

Angebotene Erzeugnisse:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**36B104 + UV beständige Dampfbremssfolie aus Aluminiumverbund**

Dicke: ca. 0,3 mm  
Breite: 1,5 m  
Länge: 50 m  
Baustoffklasse B2  
sd-Wert > 120 m  
lose mit ca. 10 cm Überdeckung auf der Sparrenkonstruktion im oberen Überdeckungsbereich  
mechanisch befestigt verlegen.  
Nahtselbstklebende Längsüberlappung durch Abziehen der Abdeckfolie aktivieren,  
z.B. BAUDER VAP Dampfbremse oder Gleichwertiges

**36B104A + Luftdichtheitsschicht auf Sparren VAP**

Im Spitzbodenbereich über die Sparren verlegt,  
Stoßbereiche sowie alle An- und Abschlußbereiche strömungsdicht mit z.B. BauderTAPE  
Klebebändern und/oder BauderCOLL Klebmasse herstellen.

Angebotene Erzeugnisse:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**36B105 + Feuchtevariable und nahtselbstklebende Dampfbremse, entspricht den Anforderungen der DIN 4108-3**

Leistungs- und Funktionsanforderungen:

- sd - Wert: 0,5 - 10 m
- Höchstzugkraft I/q: 200 / 250 N
- Dehnung I / q: 15 %

Breite: 1,50 m

Länge: 50 m

Der Sparrenhohlraum muss mit einem Faserdämmstoff, Dicke >= 120mm und <= 200 mm voll gedämmt werden.

Je nach Dachkonstruktion folgt oberseitig entweder eine diffusionsoffene Unterdeckbahn mit sd <= 0,5 Meter oder

ein beidseitig mineralvlieskaschiertes Dämmelement BauderPIR AZS oder SDS.

z.B. BAUDER LDS Vario NSK oder Gleichwertiges

**36B105A + Dampfbremse BauderLDS Vario NSK**

Liefen und wannenförmig verlegen.

Die Befestigung erfolgt mit einer Anpressleiste seitlich unten am Sparren.

Überlappungen der Kopfstöße sowie Anschlüsse sind mittels BauderTape oder BauderColl luftdicht zu verkleben.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**36B2 + Regensichere Unterdeckbahnen (BDR)**

Version: 2021-05

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

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).*

**36B203 + Nahtselbstklebende diffusionsoffene Polymerbitumen-Unterdeckbahn,**

oberseitig: PP-Vlies mit Nahtselbstklebestreifen und Nagelrand

unterseitig: PP-Vlies mit Nahtselbstklebestreifen

- Trägereinlage: PP-Vlies

- Länge: 50,00 m

- Breite: 1,28 m

- Flächenbezog. Masse: ca. 265 g/m<sup>2</sup>

- Brandverhalten: Klasse E

- Widerstand gegen Wasserdurchgang: W1

- Wasserdampfdurchlässigkeit: sd 0,1 m

- Kaltbiegeverhalten: -25 °C

- Wärmestandfestigkeit: + 100 °C

- Zugverhalten max. l/q: 350 N/250 N

- Zugverhalten/Dehnung l/q: 50 % / 65 %

liefern und fachgerecht verlegen.

Überdeckung mind. 10 cm. Nähte und Stöße verdeckt mech. befestigen,

Stöße versetzt anordnen.

Nahtklebebereich fachgerecht mit Anpressdruck

schließen. Kopfstöße mit Bauder TEC PMK oder BauderColl (eigene Position) schließen.

**36B203A + Regens. UD DO BUZI NSK auf Holz**

Auf Holzuntergrund verlegt, Selbstklebenähte (Masse in Masse Klebung) regensicher verschließen.

Gemäß ÖNORM B 4119 Bauder Nageldichtstreifen (eigene Position), selbstklebend, zur dauerhaften Abdichtung der Nagel- oder

Schraubendurchdringungen im Bereich der Konterlatten, auf die Unterdeckbahn geklebt.

Endgültige Befestigung erfolgt mittels Konterlattung.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

- 36B204 + Trennlage aus diffusionsoffener Unterdeckbahn mit integrierter Drainageschicht aus hitzebeständigem Kunststoff-Geflecht, sd-Wert: < 0,1 m, Gewicht: ca. 650 gr/m<sup>2</sup>, Rollenmaß: 1,25 x 10 m, Reißfestigkeit: längs 250 N, quer 250 N, Widerstand gegen Weiterreißen: 150 N, Brandverhalten: Baustoffklasse E, Anwendungsbereich gemäß der ÖNORM B 4119: regensicheres Unterdach z.B. BAUDER TOP VENT NSK oder Gleichwertiges, Bahnen mit mindestens 10 cm Überdeckung auf der Holzkonstruktion verdeckt mechanisch befestigt, z.B. mit Dachpappenstiften oder Tackerklammern, Längsnähte durch abziehen der Abdeckfolie des Kaltkleberandes unter Anpressdruck geschlossen, Kopfstöße stumpf gestoßen, mit einem kaltselbstklebenden Streifen, Zuschnittsbreite 25 cm, unterlegt und nach Abzug der Schutzfolie verklebt, z.B. mit BAUDER TEC PMK, Klebestreifen oder Gleichwertigem.

**36B204A + Regensich. UD DO unter Metalldeckung**

Auf Holzuntergrund unter Metalldeckung verlegt.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

- 36B205 + Vordeckung aus nahtselbstklebenden Polymerbitumen-Unterdeckbahn, ober- und unterseitig mit Deckvlies, parallel zur Traufe von unten nach oben verlegt, mit ca. 8 cm Überdeckung, Stöße versetzt, im Längsbereich verdeckt angenagelt, mit Nahtselbstklebestreifen, hagelschlaggeprüft, Kaltbiegeverhalten ÖNORM EN 1109: -25°C, Reißfestigkeit ÖNORM EN 12311-1: längs > 500 N, quer > 350 N, Widerstand gegen Weiterreißen ÖNORM EN 12310-1: längs > 150 N, quer > 150 N, Brandverhalten: Klasse E, UV Beständigkeit: 2 Monate freie Bewitterungszeit, Anwendungsbereich gemäß der ÖNORM B 4119: regensicheres Unterdach, Endgültige Befestigung erfolgt mittels Konterlattung. Bei Dachneigungen unter 35° sind gemäß der ÖNORM B 4119 Nageldichtstreifen unter Konterlatten einzubauen (eigene Position). z.B. BAUDER TOP TS 40 NSK oder Gleichwertiges.

**36B205A + Regens. UD TOP TS 40 NSK auf Holz**

Auf Holzuntergrund verlegt, Selbstklebenähte (Masse in Masse Klebung) regensicher verschließen

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

- 36B207 + Nahtselbstklebende Polymerbitumen- Unterdeckbahn mit separatem Nagelrand, 1,5 mm dick,  
- Trägereinlage: Kunststoff-Faservlies  
- Länge: 20,00 m  
- Breite: 1,0 m  
- Flächenbezog. Masse: ca. 1400 g/m<sup>2</sup>

- Brandverhalten: E
- Widerstand gg. Wasserdurchgang: W1
- Wasserdampfdurchlässigkeit: sd 100 m
- Kaltbiegeverhalten: -25 °C
- Wärmestandfestigkeit: + 100 ° C
- Zugverhalten max. l/q: 600 N/480 N
- Zugverhalten/Dehnung l/q: 35 % / 40%
- Weiterreißen (Nagelschaft) l/q: 325 N / 290 N
- Anwendungsbereich gemäß ÖNORM B 4119: regensicheres Unterdach fachgerecht auf Untergrund aus Holzschalung/Holzwerkstoffplatte verlegen, Überdeckung mind. 10 cm. Nähte und Stöße verdeckt mech. befestigen, Stöße versetzt anordnen. Nahtklebebereich fachgerecht mit Anpressdruck schließen, Kopfstöße mit Kartuschenkleber BauderCOLL schließen, z.B. BAUDER TOP UDS 1,5 NK oder Gleichwertiges.

**36B207A + Regensichere Unterdeckung UDS 1,5 NK**

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**36B3 + Unterdeckbahnen erhöht regensicher (BDR)**

Version: 2023-08

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

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).*

**36B301 + Diffusionsoffene Kunststoff-Unterdeckbahn auf Polyurethan-Basis für Unterdächer mit erhöhter Regensicherheit gemäß der ÖNORM B 3661, die Nähte wahlweise mit Heißluftfön zu verschweißen oder mit Quellschweissmitteln homogen zu verkleben.**

Flächengewicht: 330 g/m<sup>2</sup>

Wasserdampfdurchlässigkeit ÖNORM EN 1931: ≤ 0,1 m

Reißfestigkeit ÖNORM EN 12311-1: längs ≥ 350 N, quer ≥ 390 N

Dehnung ÖNORM EN 12311-1: längs ≥ 40 %, quer ≥ 65 %

Scherwiderstand der Fügenähte ÖNORM EN 12317-2: 450 N

**Scherwiderstand der Fügenähte gemäß der ÖNORM B 3661 ist durch ein Prüfzeugnis separat nachzuweisen.**

Widerstand gegen Weiterreißen ÖNORM EN 12310-1: ≥ 220 N

Bahnen mit 12 cm Überdeckung auf den Untergrund verlegen, verdeckt mechanisch befestigen, Längs- und Quernaht homogen verbinden, z.B. BAUDER TOP DIFUPLUS oder Gleichwertiges.

**36B301A + Unterdeckung DIFUPLUS f. erh. Regensicherheit**

Parallel zur Traufe verlegen.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

- 36B302 + Polymerbitumen-Unterdeckbahn mit kaltselfstklebender Längsnaht und separatem Nagelrand, 3 mm dick, Reißfestigkeit längs 900 N, quer 450 N, Dehnung längs 35%, quer 35%, Weiterreißfestigkeit: längs 280 N, quer 250 N, sd-Wert: ca. 100 m. Bahnen mit 12 cm Überdeckung auf der Holzschalung verlegt, Nagelrand abgenagelt, Längsnaht durch beidseitiges Abziehen der Schutzfolie verklebt, Kopfstöße mit Heißluft geschlossen, z.B. BAUDER TOP UDS 3 oder Gleichwertiges.
- 36B302A + UDS 3 parall.Traufe f. erh. Regensicherheit**  
Verlegerichtung: parallel zur Traufe.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)
- L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 36B302B + UDS 3 senkrecht zur Traufe f. erh. Regensicherheit**  
Verlegerichtung: senkrecht zur Traufe.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)
- L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 36B303 + Polymerbitumen-Unterdeckbahn mit kaltselfstklebender Längsnaht und separatem Nagelrand, 3 mm dick, Reißfestigkeit längs 900 N, quer 450 N, Dehnung längs 35%, quer 35%, Weiterreißfestigkeit: längs 280 N, quer 250 N, sd-Wert: ca. 100 m. Bahnen mit 12 cm Überdeckung auf der Holzschalung verlegt, Nagelrand abgenagelt, Längsnaht durch beidseitiges Abziehen der Schutzfolie verklebt, Kopfstöße mit Heißluft geschlossen, z.B. BAUDER TOP UDS 3 oder Gleichwertiges.
- 36B303A + Unterdeckung 3mm Schieferdeckung**  
Bei Schieferdeckung in Richtung Traufe-First leicht gekippt, Überdeckung in Richtung des Wasserlaufes.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)
- L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 36B304 + Strukturierte Matte als Trenn-, Gleit- und Drainageschicht zwischen Unterkonstruktion und Metaldach verlegt, Wärmestandfestigkeit 80 Grad C, Höhe ca. 7 mm, Baustoffklasse: B2, z.B. BAUDER TOP Strukturmatte oder Gleichwertiges.
- 36B304A + Strukturmatte unt. Metalldeckung**  
Parallel oder senkrecht zur Traufe lose verlegt  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)
- L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**36B4 + PIR Aufsparrendämmung auf Sparren (BDR)**

Version: 2022-01

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

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 BVerGG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).*

36B401 + Polyiso-Hartschaumplatte (PIR), nach ÖNORM EN 13165, mit beidseitigen Deckschichten aus Aluminium, oberseitig aufkaschierter Luftdichtheitsschicht, mit jeweils 10 cm Horizontal- und Vertikalüberlappung, durchgehend selbstklebend und unterseitig 8 mm Spezialbauplatte, sowie rechtwinkligem Nut- und Federfalz.

- Länge: 1,80 m (Außenmaß)
- Breite: 1,20 m (Außenmaß)
- Brandverhalten: E
- Wärmeleitfähigkeit: 0,022 W/m.K
- Gepr. nach Index > 250  
(extrem hohe Dimensionsstabilität)

auf den Untergrund aus Sparrenkonstruktion fachgerecht verlegen.  
Die Kaschierung übernimmt die Funktion der Luftdichtheitsschicht.  
Die Dämmelemente versetzt anordnen und dicht stoßen,  
z.B. BAUDER PIR TP Kombi oder Gleichwertiges.

**36B401A + PIR TP Kombi auf Sparren**

Plattendicke: 58 mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

36B402 + Polyiso-Hartschaumplatte (PIR), nach ÖNORM EN 13165, mit beidseitigen Deckschichten aus Aluminium und oberseitig mit zusätzlich diffusionsoffener- blendfreier- Spezialbahn mit jeweils 10 cm Horizontal- und

Vertikalüberlappung, durchgehend selbstklebend, sowie rechtwinkligem Nut- und Federfalz.

- Länge: 1,80 m (Außenmaß)
- Breite: 1,20 m (Außenmaß)
- Brandverhalten: E
- Wärmeleitfähigkeit: 0,022 W/m.K,
- Gepr. nach Index > 250 (extrem hohe Dimensionsstabilität)
- Anwendungsbereich gemäß der ÖNORM B 4119: Regensicheres Unterdach

auf den Untergrund aus Sparrenkonstruktion und Luftdichtheitsschicht (eigene Position) fachgerecht verlegen. Die Dämmelemente versetzt anordnen und dicht stoßen.

Bei Temperaturen <10° C die Kaltselfklebenden Bereiche mittels Heißluftfön aktivieren.  
Dieses kann ebenfalls bei höheren Temperaturen und ungünstigen Witterungsverhältnissen erforderlich sein,

z.B. BAUDER PIR SF oder Gleichwertiges.

<b>36B402A</b>	+	<b>PIR SF 80mm auf Sparren regensicher</b> Platten 80 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m <sup>2</sup>	PP: .....
<b>36B402B</b>	+	<b>PIR SF 100 mm auf Sparren regensicher</b> Platten 100 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m <sup>2</sup>	PP: .....
<b>36B402C</b>	+	<b>PIR SF 120 mm auf Sparren regensicher</b> Platten 120 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m <sup>2</sup>	PP: .....
<b>36B402D</b>	+	<b>PIR SF 140 mm auf Sparren regensicher</b> Platten 140 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m <sup>2</sup>	PP: .....
<b>36B402E</b>	+	<b>PIR SF 160 mm auf Sparren regensicher</b> Platten 160 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m <sup>2</sup>	PP: .....
<b>36B402F</b>	+	<b>PIR SF 180 mm auf Sparren regensicher</b> Platten 180 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m <sup>2</sup>	PP: .....
<b>36B402G</b>	+	<b>PIR SF 200 mm auf Sparren regensicher</b> Platten 200 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m <sup>2</sup>	PP: .....

<b>36B402H</b>	+ <b>PIR SF 220 mm auf Sparren regensicher</b>  Platten 220 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m <sup>2</sup>	PP: .....
<b>36B402I</b>	+ <b>PIR SF 240 mm auf Sparren regensicher</b>  Platten 240 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m <sup>2</sup>	PP: .....
<b>36B403</b>	+ Polyiso-Hartschaumplatte (PIR), nach ÖNORM EN 13165, mit beidseitigen Deckschichten aus Aluminium und oberseitig mit zusätzlicher Polymerbitumenbahn mit jeweils 10 cm Horizontal- und Vertikalüberlappung, durchgehend selbstklebend, sowie rechtwinkligem Nut- und Federfalz. - Länge: 1,80 m (Außenmaß) - Breite: 1,20 m (Außenmaß) - Brandverhalten: E - Wärmeleitfähigkeit: 0,022 W/m.K - Gepr. nach Index > 250 (extrem hohe Dimensionsstabilität) - Anwendungsbereich gemäß der ÖNORM B 4119: Regensicheres Unterdach auf den Untergrund aus Sparrenkonstruktion und Luftdichtheitsschicht (eigene Position) fachgerecht verlegen. Die Dämmelemente versetzt anordnen und dicht stoßen. Bei Temperaturen <10° C die Kaltselfklebenden Bereiche mittels Heißluftfön aktivieren. Dieses kann ebenfalls bei höheren Temperaturen und ungünstigen Witterungsverhältnissen erforderlich sein, z.B. BAUDER PIR PLUS oder Gleichwertiges.			
<b>36B403A</b>	+ <b>PIR PLUS 80 mm auf Sparren regensicher</b>  Platten 80 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m <sup>2</sup>	PP: .....
<b>36B403B</b>	+ <b>PIR PLUS 100 mm auf Sparren regensicher</b>  Platten 100 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m <sup>2</sup>	PP: .....
<b>36B403C</b>	+ <b>PIR PLUS 120 mm auf Sparren regensicher</b>  Platten 120 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m <sup>2</sup>	PP: .....

**36B403D + PIR PLUS 140 mm auf Sparren regensicher**

Platten 140 mm dick.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**36B403E + PIR PLUS 160 mm auf Sparren regensicher**

Platten 160 mm dick.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**36B403F + PIR PLUS 180 mm auf Sparren regensicher**

Platten 180 mm dick.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**36B403G + PIR PLUS 200 mm auf Sparren regensicher**

Platten 200 mm dick.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**36B404 + Polyiso-Hartschaumplatte (PIR), nach ÖNORM EN 13165, mit beidseitigen Deckschichten aus Mineralvlies und oberseitig mit zusätzlich diffusionsoffener- blendfreier Spezialbahn mit jeweils 10 cm Horizontal und Vertikalüberlappung, durchgehend selbstklebend, sowie rechtwinkligem Nut- und Federfalz.**

- Länge: 1,80 m (Außenmaß)
- Breite: 1,20 m (Außenmaß)
- Brandverhalten: E
- Wärmeleitzahl: Lambda/r
- Dicke >= 80 - < 120 mm - 0,026 W/(m.K)
- Dicke >= 120 mm - 0,025 W/(m.K)
- Gepr. nach Index > 250 (extrem hohe Dimensionsstabilität)
- Anwendungsbereich gemäß der ÖNORM B 4119: Regensicheres Unterdach

auf den Untergrund aus Sparrenkonstruktion und Luftdichtheitsschicht (eigene Position) fachgerecht verlegen. Die Dämmelemente versetzt anordnen und dicht stoßen.  
Bei Temperaturen <10° C die Kaltselfklebenden Bereiche mittels Heißluftfön aktivieren.  
Dieses kann ebenfalls bei höheren Temperaturen und ungünstigen Witterungsverhältnissen erforderlich sein.  
z.B. BAUDER PIR SDS oder Gleichwertiges.

**36B404A + PIR SDS 80 mm auf Sparren regensicher**

Platten 80 mm dick.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

<b>36B404B</b>	<b>+</b>	<b>PIR SDS 100 mm auf Sparren regensicher</b> Platten 100 mm dick. Angebotenes Erzeugnis: (.....)  L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m <sup>2</sup> PP: .....
<b>36B404C</b>	<b>+</b>	<b>PIR SDS 120 mm auf Sparren regensicher</b> Platten 120 mm dick. Angebotenes Erzeugnis: (.....)  L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m <sup>2</sup> PP: .....
<b>36B404D</b>	<b>+</b>	<b>PIR SDS 140 mm auf Sparren regensicher</b> Platten 140 mm dick. Angebotenes Erzeugnis: (.....)  L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m <sup>2</sup> PP: .....
<b>36B404E</b>	<b>+</b>	<b>PIR SDS 160 mm auf Sparren regensicher</b> Platten 160 mm dick. Angebotenes Erzeugnis: (.....)  L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m <sup>2</sup> PP: .....
<b>36B404F</b>	<b>+</b>	<b>PIR SDS 180 mm auf Sparren regensicher</b> Platten 180 mm dick. Angebotenes Erzeugnis: (.....)  L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m <sup>2</sup> PP: .....
<b>36B405</b>	<b>+</b>	<b>Polyiso-Hartschaumplatte (PIR), nach ÖNORM EN 13165, mit beidseitigen Deckschichten aus Mineralvlies und oberseitig mit zusätzlich diffusionsoffener- blendfreier Spezialbahn mit jeweils 10 cm Horizontal und Vertikalüberlappung, durchgehend selbstklebend, sowie rechtwinkligem Nut- und Federfalz.</b> - Länge: 1,80 m (Außenmaß) - Breite: 1,20 m (Außenmaß) - Brandverhalten: E - Wärmeleitfähigkeit: 0,027 W/m.K - Gepr. nach Index > 250 (extrem hohe Dimensionsstabilität) - Anwendungsbereich gemäß der ÖNORM B 4119: Regensicheres Unterdach auf den Untergrund aus Sparrenkonstruktion und Luftdichtheitsschicht (eigene Position) fachgerecht verlegen. Die Dämmelemente versetzt anordnen und dicht stoßen. Bei Temperaturen <10° C die Kaltselfklebenden Bereiche mittels Heißluftfön aktivieren. Dieses kann ebenfalls bei höheren Temperaturen und ungünstigen Witterungsverhältnissen erforderlich sein. z.B. BauderPIR AZS oder Gleichwertiges.

**36B405A + PIR AZS Kombidämmung auf Sparren regensicher**

Platten 50 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**36B406 + Polyiso-Hartschaumplatte (PIR), nach ÖNORM EN 13165, mit beidseitigen Deckschichten aus Aluminium und oberseitig mit zusätzlicher Polymerbitumenbahn mit jeweils 10 cm Horizontal- und Vertikalüberlappung, durchgehend selbstklebend und unterseitig zusätzlicher 40/35 mm Schalldämmplatte, sowie rechtwinkligem Nut- und Federfalz.**

- Länge: 1,80 m (Außenmaß)

- Breite: 1,20 m (Außenmaß)

- Brandverhalten: E

- Wärmeleitfähigkeit PIR: 0,022 W/m.K

- Wärmeleitfähigkeit Schalldämmplatte: 0,035 W/m.K

- Gepr. nach Index > 250

(extrem hohe Dimensionsstabilität)

- Anwendungsbereich gemäß der ÖNORM B 4119: Regensicheres Unterdach

auf den Untergrund aus Sparrenkonstruktion und Luftdichtheitsschicht (eigene Position) fachgerecht verlegen. Die Dämmelemente versetzt anordnen und dicht stoßen.

Bei Temperaturen <10° C die Kaltselfstklebenden Bereiche mittels Heißluftfön aktivieren.

Dieses kann ebenfalls bei höheren Temperaturen und ungünstigen Witterungsverhältnissen erforderlich sein,

z.B. BAUDER PIR SWE oder Gleichwertiges.

**36B406A + PIR SWE 120 mm auf Sparren regensicher**

Platten 120 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**36B406B + PIR SWE 140 mm auf Sparren regensicher**

Platten 140 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**36B406C + PIR SWE 160 mm auf Sparre regensicher**

Platten 160 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**36B406D + PIR SWE 180 mm auf Sparren regensicher**

Platten 180 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**36B407** + Polyiso-Hartschaumplatte (PIR), nach ÖNORM EN 13165, mit beidseitigen Deckschichten aus Aluminium und oberseitig aufkaschierter Holzwerkstoffplatte, Dicke 22 mm, sowie rechtwinkligem Nut- und Federfalz.  
 - Länge: 1,80 m (Außenmaß)  
 - Breite: 1,20 m (Außenmaß)  
 - Brandverhalten: E  
 -- Wärmeleitfähigkeit: 0,022 W/m.K  
 - Gepr. nach Index > 250  
 (extrem hohe Dimensionsstabilität)  
 auf den Untergrund aus Sparrenkonstruktion und Luftdichtheitsschicht (eigene Position) fachgerecht verlegen. Die Dämmelemente versetzt anordnen und dicht stoßen.  
 Zul. Sparrenabstand: max. 80 cm Achsmaß,  
 z.B. BAUDER PIR MDE oder Gleichwertiges.

**36B407A** + **PIR MDE 102 mm auf Sparren**  
 Platten 102 mm dick.  
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)  
  
 L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**36B407B** + **PIR MDE 122 mm auf Sparren**  
 Platten 122 mm dick.  
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)  
  
 L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**36B407C** + **PIR MDE 142 mm auf Sparren**  
 Platten 142 mm dick.  
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)  
  
 L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**36B407D** + **PIR MDE 162 mm auf Sparren**  
 Platten 162 mm dick.  
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)  
  
 L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**36B407E** + **PIR MDE 182 mm auf Sparren**  
 Platten 182 mm dick.  
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)  
  
 L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**36B407F + PIR MDE 202 mm auf Sparren**

Platten 202 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**36B410 +** Ökologische Hartschaumdämmplatte aus ca. 75% nachwachsenden, recycelten und natürlichen Rohstoffen, nach ÖNORM EN 13165, mit beidseitigen Deckschichten aus Muschelkalkvlies und oberseitig mit zusätzlicher sortenreiner PP Spezialbahn mit jeweils 10 cm Horizontal- und Vertikalüberlappung, durchgehend selbstklebend, sowie rechtwinkligem Nut- und Federfalz, Format-Außenmaß 1200 x 1800 mm, Brandverhalten Klasse E, Druckfestigkeit 120 kPa,  $\mu$  Wert 75, Hagelschlaggeprüft SKZ Würzburg, Schlagregengeprüft TU Berlin, AgBB geprüft - Ausschuss zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten, liefern und auf die Sparrenkonstruktion und Luftdichtheitsschicht fachgerecht verlegen.

z.B. BauderECO S oder Gleichwertiges

**36B410A + ökol.Dämmung ECO auf Sparren regensicher 80 mm**

Wärmeleitfähigkeit  $\lambda$  in W/(m.K) 0,024, Plattendicke 80 mm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**36B410B + ökol.Dämmung ECO auf Sparren regensicher 105 mm**

Wärmeleitfähigkeit  $\lambda$  in W/(m.K) 0,024, Plattendicke 105 mm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**36B410C + ökol.Dämmung ECO auf Sparren regensicher 125 mm**

Wärmeleitfähigkeit  $\lambda$  in W/(m.K) 0,024, Plattendicke 125 mm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**36B410D + ökol.Dämmung ECO auf Sparren regensicher 140 mm**

Wärmeleitfähigkeit  $\lambda$  in W/(m.K) 0,023, Plattendicke 140 mm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**36B410E + ökol.Dämmung ECO auf Sparren regensicher 160 mm**

Wärmeleitfähigkeit  $\lambda$  in W/(m.K) 0,023, Plattendicke 160 mm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**36B411 + Polyiso-Hartschaumplatte (PIR), nach ÖNORM EN 13165, mit beidseitigen Deckschichten aus Mineralvlies und oberseitig mit zusätzlich diffusionsoffener- blendfreier Spezialbahn mit jeweils 10 cm Horizontal und Vertikalüberlappung, durchgehend selbstklebend, sowie rechtwinkligem Nut- und Federfalz.**

- Länge: 1,80 m (Außenmaß)

- Breite: 1,20 m (Außenmaß)

- Brandverhalten: E

-Wärmeleitzahl:Lambda/r

Dicke >= 80 - < 120 mm - 0,026 W/(m.K)

Dicke >= 120 mm - 0,025 W/(m.K)

- Gepr. nach Index > 250 (extrem hohe Dimensionsstabilität)

- Anwendungsbereich gemäß der ÖNORM B 4119: Unterdach mit erhöhter Regensicherheit auf den Untergrund aus Sparrenkonstruktion und Luftdichtheitsschicht (eigene Position)

fachgerecht verlegen. Die Dämmelemente versetzt anordnen und dicht stoßen, zusätzlich die Unterdeckbahn BauderTOP DIFUPLUS für erhöhte Regensicherheit, diffusionsoffen (siehe eigene Position) auf der Oberseite der Dämmung verlegen. z.B. BAUDER PIR SDS oder Gleichwertiges.

**36B411A + PIR SDS 80 mm auf Sparren erh. Regensicher**

Platten 80 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**36B411B + PIR SDS 100 mm auf Sparren erh. Regensicher**

Platten 100 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**36B411C + PIR SDS 120 mm auf Sparren erh. Regensicher**

Platten 120 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**36B411D + PIR SDS 140 mm auf Sparren erh. Regensicher**

Platten 140 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

<b>36B411E</b>	<b>+</b>	<b>PIR SDS 160 mm auf Sparren erh. Regensicher</b> Platten 160 mm dick. Angebotenes Erzeugnis: (.....)  L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m <sup>2</sup> PP: .....
<b>36B411F</b>	<b>+</b>	<b>PIR SDS 180 mm auf Sparren erh. Regensicher</b> Platten 180 mm dick. Angebotenes Erzeugnis: (.....)  L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m <sup>2</sup> PP: .....
<b>36B412</b>	<b>+</b>	<b>Polyiso-Hartschaumplatte (PIR), nach ÖNORM EN 13165, mit beidseitigen Deckschichten aus Aluminium und oberseitig mit zusätzlicher Polymerbitumenbahn mit jeweils 10 cm Horizontal- und Vertikalüberlappung, durchgehend selbstklebend, sowie rechtwinkligem Nut- und Federfalz.</b> - Länge: 1,80 m (Außenmaß) - Breite: 1,20 m (Außenmaß) - Brandverhalten: E - Wärmeleitfähigkeit: 0,022 W/m.K - Gepr. nach Index > 250 (extrem hohe Dimensionsstabilität) - Anwendungsbereich gemäß der ÖNORM B 4119: Unterdach mit erhöhter Regensicherheit, geprüft und zertifiziert durch Holzforschung Austria auf den Untergrund aus Sparrenkonstruktion und Luftdichtheitsschicht (eigene Position) fachgerecht verlegen. Die Dämmelemente versetzt anordnen und dicht stoßen. Die Überlappungen mittels Heißluftfön homogen verschweißen. z.B. BAUDER PIR PLUS oder Gleichwertiges.
<b>36B412A</b>	<b>+</b>	<b>PIR PLUS 80 mm auf Sparren erh. Regensicher</b> Platten 80 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)  L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m <sup>2</sup> PP: .....
<b>36B412B</b>	<b>+</b>	<b>PIR PLUS 100 mm auf Sparren erh. Regensicher</b> Platten 100 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)  L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m <sup>2</sup> PP: .....
<b>36B412C</b>	<b>+</b>	<b>PIR PLUS 120 mm auf Sparren erh. Regensicher</b> Platten 120 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)  L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m <sup>2</sup> PP: .....

- 36B412D + PIR PLUS 140 mm auf Sparren erh. Regensicher**  
Platten 140 mm dick.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 36B412E + PIR PLUS 160 mm auf Sparren erh. Regensicher**  
Platten 160 mm dick.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 36B412F + PIR PLUS 180 mm auf Sparren erh. Regensicher**  
Platten 180 mm dick.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 36B412G + PIR PLUS 200 mm auf Sparren erh. Regensicher**  
Platten 200 mm dick.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 36B414 + Polyiso-Hartschaumplatte (PIR), nach ÖNORM EN 13165, mit beidseitigen Deckschichten aus Mineralvlies und oberseitig mit zusätzlich diffusionsoffener- blendfreier Spezialbahn mit jeweils 10 cm Horizontal und Vertikalüberlappung, durchgehend selbstklebend, sowie rechtwinkligem Nut- und Federfalz.**  
- Länge: 1,80 m (Außenmaß)  
- Breite: 1,20 m (Außenmaß)  
- Brandverhalten: E  
- Wärmeleitfähigkeit: 0,028 W/m.K  
- Gepr. nach Index > 250  
(extrem hohe Dimensionsstabilität)  
- Anwendungsbereich gemäß der ÖNORM B 4119: Unterdach mit erhöhter Regensicherheit auf den Untergrund aus Sparrenkonstruktion und Luftdichtheitsschicht (eigene Position) fachgerecht verlegen. Die Dämmelemente versetzt anordnen und dicht stoßen, zusätzlich eine Unterdeckbahn für erhöhte Regensicherheit, diffusionsoffen (siehe eigene Position) auf der Oberseite der Dämmung verlegen.  
z.B. BauderPIR AZS oder Gleichwertiges.
- 36B414A + PIR AZS Kombidämmung auf Sparren erh. Regensicher**  
Platten 50 mm dick.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 36B415 + Polyiso-Hartschaumplatte (PIR), nach ÖNORM EN 13165, mit beidseitigen Deckschichten aus Aluminium und oberseitig mit zusätzlicher Polymerbitumenbahn mit jeweils 10 cm Horizontal- und**

Vertikalüberlappung, durchgehend selbstklebend und unterseitig zusätzlicher 40/35 mm Schalldämmplatte, sowie rechtwinkligem Nut- und Federfalz.  
- Länge: 1,80 m (Außenmaß)  
- Breite: 1,20 m (Außenmaß)  
- Brandverhalten: E  
- Wärmeleitfähigkeit PIR: 0,022 W/m.K  
- Wärmeleitfähigkeit Schalldämmplatte: 0,035 W/m.K  
- Gepr. nach Index > 250  
(extrem hohe Dimensionsstabilität)  
- Anwendungsbereich gemäß der ÖNORM B 4119: Unterdach mit erhöhter Regensicherheit, geprüft und zertifiziert durch Holzforschung Austria auf den Untergrund aus Sparrenkonstruktion und Luftdichtheitsschicht (eigene Position) fachgerecht verlegen. Die Dämmelemente versetzt anordnen und dicht stoßen. Die Überlappungen mittels Heißluftfön homogen verschweißen.  
z.B. BAUDER PIR SWE oder Gleichwertiges.

**36B415A + PIR SWE 120 mm auf Sparren erh. Regensicher**

Platten 120 mm dick.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**36B415B + PIR SWE 140 mm auf Sparren erh. Regensicher**

Platten 140 mm dick.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**36B415C + PIR SWE 160 mm auf Sparren erh. Regensicher**

Platten 160 mm dick.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**36B415D + PIR SWE 180 mm auf Sparren erh. Regensicher**

Platten 180 mm dick.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**36B5 + PIR Aufsparrendämmung auf Holzuntergrund (BDR)**

Version: 2022-01

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

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).*

**36B501** + Polyiso-Hartschaumplatte (PIR), nach ÖNORM EN 13165, mit beidseitigen Deckschichten aus Aluminium und oberseitig mit zusätzlich diffusionsoffener- blendfreier- Spezialbahn mit jeweils 10 cm Horizontal- und Vertikalüberlappung, durchgehend selbstklebend, sowie rechtwinkligem Nut- und Federfalz.  
 - Länge: 1,80 m (Außenmaß)  
 - Breite: 1,20 m (Außenmaß)  
 - Brandverhalten: E  
 - Wärmeleitfähigkeit: 0,022 W/m.K,  
 - Gepr. nach Index > 250  
 (extrem hohe Dimensionsstabilität)  
 - Anwendungsbereich gemäß der ÖNORM B 4119: Regensicheres Unterdach auf den Untergrund aus Holzschalung und Luftdichtheitsschicht (eigene Position) fachgerecht verlegen. Die Dämmelemente versetzt anordnen und dichtstoßen.  
 Bei Temperaturen <10° C die Kaltselfstklebenden Bereiche mittels Heißluftfön aktivieren. Dieses kann ebenfalls bei höheren Temperaturen und ungünstigen Witterungsverhältnissen erforderlich sein,  
 z.B. BAUDER PIR SF oder Gleichwertiges.

**36B501A** + **PIR SF 80mm auf Holzschalung regensicher**

Platten 80 mm dick.  
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**36B501B** + **PIR SF 100 mm auf Holzschalung regensicher**

Platten 100 mm dick.  
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**36B501C** + **PIR SF 120 mm auf Holzschalung regensicher**

Platten 120 mm dick.  
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**36B501D** + **PIR SF 140 mm auf Holzschalung regensicher**

Platten 140 mm dick.  
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**36B501E + PIR SF 160 mm auf Holzschalung regensicher**

Platten 160 mm dick.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**36B501F + PIR SF 180 mm auf Holzschalung regensicher**

Platten 180 mm dick.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**36B501G + PIR SF 200 mm auf Holzschalung regensicher**

Platten 200 mm dick.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**36B501H + PIR SF 220 mm auf Holzschalung regensicher**

Platten 220 mm dick.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**36B501I + PIR SF 240 mm auf Holzschalung regensicher**

Platten 240 mm dick.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**36B502 + Polyiso-Hartschaumplatte (PIR), nach ÖNORM EN 13165, mit beidseitigen Deckschichten aus Aluminium und oberseitig mit zusätzlicher Polymerbitumenbahn mit jeweils 10 cm Horizontal- und Vertikalüberlappung, durchgehend selbstklebend, sowie rechtwinkligem Nut- und Federfalz.**  
- Länge: 1,80 m (Außenmaß)  
- Breite: 1,20 m (Außenmaß)  
- Brandverhalten: E  
- Wärmeleitfähigkeit: 0,022 W/m.K  
- Gepr. nach Index > 250  
(extrem hohe Dimensionsstabilität)  
- Anwendungsbereich gemäß der ÖNORM B 4119: Regensicheres Unterdach auf den Untergrund aus Holzschalung und Luftdichtheitsschicht (eigene Position) fachgerecht verlegen. Die Dämmelemente versetzt anordnen und dicht stoßen.  
Bei Temperaturen <10° C die Kaltselfklebenden Bereiche mittels Heißluftfön aktivieren. Dieses kann ebenfalls bei höheren Temperaturen und ungünstigen Witterungsverhältnissen erforderlich sein,  
z.B. BAUDER PIR PLUS oder Gleichwertiges.

<b>36B502A</b>	<b>+</b>	<b>PIR PLUS 80 mm auf Holzschalung regensicher</b> Platten 80 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m <sup>2</sup>	PP: .....
<b>36B502B</b>	<b>+</b>	<b>PIR PLUS 100 mm auf Holzschalung regensicher</b> Platten 100 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m <sup>2</sup>	PP: .....
<b>36B502C</b>	<b>+</b>	<b>PIR PLUS 120 mm auf Holzschalung regensicher</b> Platten 120 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m <sup>2</sup>	PP: .....
<b>36B502D</b>	<b>+</b>	<b>PIR PLUS 140 mm auf Holzschalung regensicher</b> Platten 140 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m <sup>2</sup>	PP: .....
<b>36B502E</b>	<b>+</b>	<b>PIR PLUS 160 mm auf Holzschalung regensicher</b> Platten 160 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m <sup>2</sup>	PP: .....
<b>36B502F</b>	<b>+</b>	<b>PIR PLUS 180 mm auf Holzschalung regensicher</b> Platten 180 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m <sup>2</sup>	PP: .....
<b>36B502G</b>	<b>+</b>	<b>PIR PLUS 200 mm auf Holzschalung regensicher</b> Platten 200 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m <sup>2</sup>	PP: .....

**36B503** + Polyiso-Hartschaumplatte (PIR), nach ÖNORM EN 13165, mit beidseitigen Deckschichten aus Mineralvlies und oberseitig mit zusätzlich diffusionsoffener- blendfreier Spezialbahn mit jeweils 10 cm Horizontal und Vertikalüberlappung, durchgehend selbstklebend, sowie rechtwinkligem Nut- und Federfalz.  
 - Länge: 1,80 m (Außenmaß)  
 - Breite: 1,20 m (Außenmaß)  
 - Brandverhalten: E  
 - Wärmeleitzahl: Lambda/r  
 Dicke >= 80 - < 120 mm - 0,026 W/(m.K)  
 Dicke >= 120 mm - 0,025 W/(m.K)  
 - Gepr. nach Index > 250 (extrem hohe Dimensionsstabilität)  
 - Anwendungsbereich gemäß der ÖNORM B 4119: Regensicheres Unterdach  
 auf den Untergrund aus Holzschalung und Luftdichtheitsschicht (eigene Position) fachgerecht verlegen. Die Dämmelemente versetzt anordnen und dicht stoßen.  
 Bei Temperaturen <10° C die Kaltselfklebenden Bereiche mittels Heißluftfön aktivieren. Dieses kann ebenfalls bei höheren Temperaturen und ungünstigen Witterungsverhältnissen erforderlich sein.  
 z.B. BAUDER PIR SDS oder Gleichwertiges.

**36B503A** + **PIR SDS 80 mm auf Holzschalung regensicher**  
 Platten 80 mm dick.  
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)  
  
 L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**36B503B** + **PIR SDS 100 mm auf Holzschalung regensicher**  
 Platten 100 mm dick.  
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)  
  
 L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**36B503C** + **PIR SDS 120 mm auf Holzschalung regensicher**  
 Platten 120 mm dick.  
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)  
  
 L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**36B503D** + **PIR SDS 140 mm auf Holzschalung regensicher**  
 Platten 140 mm dick.  
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)  
  
 L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**36B503E** + **PIR SDS 160 mm auf Holzschalung regensicher**  
 Platten 160 mm dick.  
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)  
  
 L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

- 36B503F + PIR SDS 180 mm auf Holzschalung regensicher**  
Platten 180 mm dick.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 36B505 + Polyiso-Hartschaumplatte (PIR), nach ÖNORM EN 13165, mit beidseitigen Deckschichten aus Aluminium und oberseitig mit zusätzlicher Polymerbitumenbahn mit jeweils 10 cm Horizontal- und Vertikalüberlappung, durchgehend selbstklebend und unterseitig zusätzlicher 40/35 mm Schalldämmplatte, sowie rechtwinkligem Nut- und Federfalz.**  
- Länge: 1,80 m (Außenmaß)  
- Breite: 1,20 m (Außenmaß)  
- Brandverhalten: E  
- Wärmeleitfähigkeit PIR: 0,022 W/m.K  
- Wärmeleitfähigkeit Schalldämmplatte: 0,035 W/m.K  
- Gepr. nach Index > 250  
(extrem hohe Dimensionsstabilität)  
- Anwendungsbereich gemäß der ÖNORM B 4119: Regensicheres Unterdach auf den Untergrund aus Holzschalung und Luftdichtheitsschicht (eigene Position) fachgerecht verlegen. Die Dämmelemente versetzt anordnen und dicht stoßen.  
Bei Temperaturen <10° C die Kaltselfstklebenden Bereiche mittels Heißluftfön aktivieren.  
Dieses kann ebenfalls bei höheren Temperaturen und ungünstigen Witterungsverhältnissen erforderlich sein,  
z.B. BAUDER PIR SWE oder Gleichwertiges.
- 36B505A + PIR SWE 120 mm auf Holzschalung regensicher**  
Platten 120 mm dick.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 36B505B + PIR SWE 140 mm auf Holzschalung regensicher**  
Platten 140 mm dick.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 36B505C + PIR SWE 160 mm auf Holzschalung regensicher**  
Platten 160 mm dick.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 36B505D + PIR SWE 180 mm auf Holzschalung regensicher**  
Platten 180 mm dick.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

- 36B506 + **Ökologische Hartschaumdämmplatte** aus ca. 75% nachwachsenden, recycelten und natürlichen Rohstoffen, nach ÖNORM EN 13165, mit beidseitigen Deckschichten aus Muschelkalkvlies und oberseitig mit zusätzlicher sortenreiner PP Spezialbahn mit jeweils 10 cm Horizontal- und Vertikalüberlappung, durchgehend selbstklebend, sowie rechtwinkligem Nut- und Federfalz, Format-Außenmaß: 1200 x 1800 mm, Brandverhalten Klasse E, Druckfestigkeit 120 kPa,  $\mu$  Wert 75, Hagelschlaggeprüft SKZ Würzburg, Schlagregengeprüft TU Berlin, AgBB geprüft - Ausschuss zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten, liefern und auf den Untergrund aus Holzschalung und Luftdichtheitsschicht fachgerecht verlegen.  
 z.B. BauderECO S oder Gleichwertiges.
- 36B506A + ökol.Aufsparrendämmung ECO regensicher 80 mm**  
 Wärmeleitfähigkeit  $\lambda$  in W/(m.K) 0,024, Plattendicke 80 mm  
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 36B506B + ökol.Aufsparrendämmung ECO regensicher 105 mm**  
 Wärmeleitfähigkeit  $\lambda$  in W/(m.K) 0,024, Plattendicke 105 mm  
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)
- L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 36B506C + ökol.Aufsparrendämmung ECO regensicher 125 mm**  
 Wärmeleitfähigkeit  $\lambda$  in W/(m.K) 0,024, Plattendicke 125 mm  
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 36B506D + ökol.Aufsparrendämmung ECO regensicher 140 mm**  
 Wärmeleitfähigkeit  $\lambda$  in W/(m.K) 0,023, Plattendicke 140 mm  
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 36B506E + ökol.Aufsparrendämmung ECO regensicher160 mm**  
 Wärmeleitfähigkeit  $\lambda$  in W/(m.K) 0,023, Plattendicke 160 mm  
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 36B511 + **Polyiso-Hartschaumplatte (PIR)**, nach ÖNORM EN 13165, mit beidseitigen Deckschichten aus Aluminium und oberseitig mit zusätzlicher Polymerbitumenbahn mit jeweils 10 cm Horizontal- und Vertikalüberlappung, durchgehend selbstklebend, sowie rechtwinkligem Nut- und Federfalz.  
 - Länge: 1,80 m (Außenmaß)  
 - Breite: 1,20 m (Außenmaß)  
 - Brandverhalten: E

- Wärmeleitfähigkeit: 0,022 W/m.K  
 - Gepr. nach Index > 250 (extrem hohe Dimensionsstabilität)  
 - Anwendungsbereich gemäß der ÖNORM B 4119: Unterdach mit erhöhter Regensicherheit, geprüft und zertifiziert durch Holzforschung Austria auf den Untergrund aus Holzschalung und Luftdichtheitsschicht (eigene Position) fachgerecht verlegen. Die Dämmelemente versetzt anordnen und dicht stoßen. Die Überlappungen mittels Heißluftfön homogen verschweißen, z.B. BAUDER PIR PLUS oder Gleichwertiges.

**36B511A + PIR PLUS 80 mm auf Holzschalung erh.regensicher**

Platten 80 mm dick.  
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**36B511B + PIR PLUS 100 mm auf Holzschalung erh.regensicher**

Platten 100 mm dick.  
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**36B511C + PIR PLUS 120 mm auf Holzschalung erh.regensicher**

Platten 120 mm dick.  
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**36B511D + PIR PLUS 140 mm auf Holzschalung erh.regensicher**

Platten 140 mm dick.  
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**36B511E + PIR PLUS 160 mm auf Holzschalung erh.regensicher**

Platten 160 mm dick.  
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**36B511F + PIR PLUS 180 mm auf Holzschalung erh.regensicher**

Platten 180 mm dick.  
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**36B511G + PIR PLUS 200 mm auf Holzschalung erh.regensicher**

Platten 200 mm dick.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**36B512 + Polyiso-Hartschaumplatte (PIR), nach ÖNORM EN 13165, mit beidseitigen Deckschichten aus Mineralvlies und oberseitig mit zusätzlich diffusionsoffener- blendfreier Spezialbahn mit jeweils 10 cm Horizontal und Vertikalüberlappung, durchgehend selbstklebend, sowie rechtwinkligem Nut- und Federfalz.**

- Länge: 1,80 m (Außenmaß)  
- Breite: 1,20 m (Außenmaß)  
- Brandverhalten: E  
- Wärmeleitzahl: Lambda/r  
Dicke >= 80 - < 120 mm - 0,026 W/(m.K)  
Dicke >= 120 mm - 0,025 W/(m.K)  
- Gepr. nach Index > 250 (extrem hohe Dimensionsstabilität)

- Anwendungsbereich gemäß der ÖNORM B 4119: Unterdach mit erhöhter Regensicherheit auf den Untergrund aus Holzschalung und Luftdichtheitsschicht (eigene Position) fachgerecht verlegen. Die Dämmelemente versetzt anordnen und dicht stoßen, zusätzlich die Unterdeckbahn BauderTOP DIFUPLUS für erhöhte Regensicherheit, diffusionsoffen (siehe eigene Position) auf der Oberseite der Dämmung verlegen. z.B. BAUDER PIR SDS oder Gleichwertiges.

**36B512A + PIR SDS 80 mm auf Holzschalung erh.regensicher**

Platten 80 mm dick.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**36B512B + PIR SDS 100 mm auf Holzschalung erh.regensicher**

Platten 100 mm dick.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**36B512C + PIR SDS 120 mm auf Holzschalung erh.regensicher**

Platten 120 mm dick.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**36B512D + PIR SDS 140 mm auf Holzschalung erh.regensicher**

Platten 140 mm dick.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

<b>36B512E</b>	+ <b>PIR SDS 160 mm auf Holzschalung erh.regensicher</b>  Platten 160 mm dick. Angebotenes Erzeugnis: (.....)  L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m <sup>2</sup> PP: .....
<b>36B512F</b>	+ <b>PIR SDS 180 mm auf Holzschalung erh.regensicher</b>  Platten 180 mm dick. Angebotenes Erzeugnis: (.....)  L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m <sup>2</sup> PP: .....
<b>36B514</b>	+ Polyiso-Hartschaumplatte (PIR), nach ÖNORM EN 13165, mit beidseitigen Deckschichten aus Aluminium und oberseitig mit zusätzlicher Polymerbitumenbahn mit jeweils 10 cm Horizontal- und Vertikalüberlappung, durchgehend selbstklebend und unterseitig zusätzlicher 40/35 mm Schalldämmplatte, sowie rechtwinkligem Nut- und Federfalz. - Länge: 1,80 m (Außenmaß) - Breite: 1,20 m (Außenmaß) - Brandverhalten: E - Wärmeleitfähigkeit PIR: 0,022 W/m.K - Wärmeleitfähigkeit Schalldämmplatte: 0,035 W/m.K - Gepr. nach Index > 250 (extrem hohe Dimensionsstabilität) - Anwendungsbereich gemäß der ÖNORM B 4119: Unterdach mit erhöhter Regensicherheit, geprüft und zertifiziert durch Holzforschung Austria auf den Untergrund aus Holzschalung und Luftdichtheitsschicht (eigene Position) fachgerecht verlegen. Die Dämmelemente versetzt anordnen und dicht stoßen. Die Überlappungen mittels Heißluftfön homogen verschweißen, z.B. BAUDER PIR SWE oder Gleichwertiges.
<b>36B514A</b>	+ <b>PIR SWE 120 mm auf Holzschalung erh.regensicher</b>  Platten 120 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)  L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m <sup>2</sup> PP: .....
<b>36B514B</b>	+ <b>PIR SWE 140 mm auf Holzschalung erh.regensicher</b>  Platten 140 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)  L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m <sup>2</sup> PP: .....
<b>36B514C</b>	+ <b>PIR SWE 160 mm auf Holzschalung erh.regensicher</b>  Platten 160 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)  L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m <sup>2</sup> PP: .....

- 36B514D + PIR SWE 180 mm auf Holzschalung erh.regensicher**  
Platten 180 mm dick.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 36B516 + Polyiso-Hartschaumplatte (PIR), nach ÖNORM EN 13165, mit beidseitigen Deckschichten aus Aluminium und oberseitig aufkaschierter Holzwerkstoffplatte, Dicke 22 mm, sowie rechtwinkligem Nut- und Federfalz.**  
- Länge: 1,80 m (Außenmaß)  
- Breite: 1,20 m (Außenmaß)  
- Brandverhalten: E  
-- Wärmeleitfähigkeit: 0,022 W/m.K  
- Gepr. nach Index > 250  
(extrem hohe Dimensionsstabilität)  
auf den Untergrund aus Holzschalung und Luftdichtheitsschicht (eigene Position) fachgerecht verlegen. Die Dämmelemente versetzt anordnen und dicht stoßen.  
Zul. Sparrenabstand: max. 80 cm Achsmaß,  
z.B. BAUDER PIR MDE oder Gleichwertiges.
- 36B516A + PIR MDE 102 mm auf Holzschalung**  
Platten 102 mm dick.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 36B516B + PIR MDE 122 mm auf Holzschalung**  
Platten 122 mm dick.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 36B516C + PIR MDE 142 mm auf Holzschalung**  
Platten 142 mm dick.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 36B516D + PIR MDE 162 mm auf Holzschalung**  
Platten 162 mm dick.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**36B6 + PIR Aufsparrendämmung auf Beton (BDR)**

Version: 2020-01

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

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).*

36B601 + Trennlage aus kaltverarbeitbaren Bitumen-Voranstrich auf Lösungsmittelbasis auf den gereinigten Untergrund aus Beton gestrichen oder gespritzt, z.B. BURKOLIT oder Gleichwertiges, Verbrauch: ca. 0,3 kg/m<sup>2</sup>.

**36B601A + Voranstrich auf Beton**

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

36B602 + Trennlage mit Elastomerbitumen-Kaltselbstklebebahn, mit Trägereinlage aus Gittergelege 200 g/m<sup>2</sup>, folienkaschiert, Dicke: 3 mm, Plastizitätsbereich: -30 bis +110 Grad C, Höchstzugkraft: > 1000 N auf den vorhandenen Betonunterboden, je nach Dachneigung parallel zur Traufe oder First-Traufe verlegen. Überlappung mindestens 10 cm, Stöße versetzt anordnen, z.B. BAUDER TEC KSA oder Gleichwertiges.

**36B602A + Trennlage auf Beton TEC KSA**

Durch Einschneiden und Abziehen der unterseitigen Abziehfolie die Bahn vollflächig aufkleben.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

36B603 + Polyiso-Hartschaumplatte (PIR), nach ÖNORM EN 13165, mit beidseitigen Deckschichten aus Aluminium und oberseitig mit zusätzlich diffusionsoffener- blendfreier- Spezialbahn mit jeweils 10 cm Horizontal- und Vertikalüberlappung, durchgehend selbstklebend, sowie rechtwinkligem Nut- und Federfalz.  
- Länge: 1,80 m (Außenmaß)  
- Breite: 1,20 m (Außenmaß)  
- Brandverhalten: E  
- Wärmeleitfähigkeit: 0,022 W/m.K,  
- Gepr. nach Index > 250  
(extrem hohe Dimensionsstabilität)  
auf den Betonuntergrund und Trennlage (eigene Position) fachgerecht verlegen. Die Dämmelemente versetzt anordnen und dichtstoßen.  
Bei Temperaturen <10° C die Kaltselbstklebenden Bereiche mittels Heißluftfön aktivieren. Dieses kann ebenfalls bei höheren Temperaturen und ungünstigen Witterungsverhältnissen erforderlich sein, z.B. BAUDER PIR SF oder Gleichwertiges.

<b>36B603A</b>	+	<b>PIR SF 80mm auf Beton</b> Platten 80 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m <sup>2</sup>	PP: .....
<b>36B603B</b>	+	<b>PIR SF 100 mm auf Beton</b> Platten 100 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m <sup>2</sup>	PP: .....
<b>36B603C</b>	+	<b>PIR SF 120 mm auf Beton</b> Platten 120 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m <sup>2</sup>	PP: .....
<b>36B603D</b>	+	<b>PIR SF 140 mm auf Beton</b> Platten 140 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m <sup>2</sup>	PP: .....
<b>36B603E</b>	+	<b>PIR SF 160 mm auf Beton</b> Platten 160 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m <sup>2</sup>	PP: .....
<b>36B603F</b>	+	<b>PIR SF 180 mm auf Beton</b> Platten 180 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m <sup>2</sup>	PP: .....
<b>36B603G</b>	+	<b>PIR SF 200 mm auf Beton</b> Platten 200 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m <sup>2</sup>	PP: .....

**36B603H + PIR SF 220 mm auf Beton**

Platten 220 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**36B603J + PIR SF 240 mm auf Beton**

Platten 240 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**36B604 + Polyiso-Hartschaumplatte (PIR), nach ÖNORM EN 13165, mit beidseitigen Deckschichten aus Aluminium und oberseitig mit zusätzlicher Polymerbitumenbahn mit jeweils 10 cm Horizontal- und Vertikalüberlappung, durchgehend selbstklebend, sowie rechtwinkligem Nut- und Federfalz.**

- Länge: 1,80 m (Außenmaß)
- Breite: 1,20 m (Außenmaß)
- Brandverhalten: E
- Wärmeleitfähigkeit: 0,022 W/m.K
- Gepr. nach Index > 250  
(extrem hohe Dimensionsstabilität)

auf den Betonuntergrund und Trennlage (eigene Position) fachgerecht verlegen. Die Dämmelemente versetzt anordnen und dicht stoßen.

Bei Temperaturen <10° C die Kaltselfstklebenden Bereiche mittels Heißluftfön aktivieren. Dieses kann ebenfalls bei höheren Temperaturen und ungünstigen Witterungsverhältnissen erforderlich sein,

z.B. BAUDER PIR PLUS oder Gleichwertiges.

**36B604A + PIR PLUS 80 mm auf Beton**

Platten 80 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**36B604B + PIR PLUS 100 mm auf Beton**

Platten 100 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**36B604C + PIR PLUS 120 mm auf Beton**

Platten 120 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**36B604D + PIR PLUS 140 mm auf Beton**

Platten 140 mm dick.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**36B604E + PIR PLUS 160 mm auf Beton**

Platten 160 mm dick.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**36B604F + PIR PLUS 180 mm auf Beton**

Platten 180 mm dick.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**36B604G + PIR PLUS 200 mm auf Beton**

Platten 200 mm dick.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**36B605 + Polyiso-Hartschaumplatte (PIR), nach ÖNORM EN 13165, mit beidseitigen Deckschichten aus Mineralvlies und oberseitig mit zusätzlich diffusionsoffener- blendfreier Spezialbahn mit jeweils 10 cm Horizontal und Vertikalüberlappung, durchgehend selbstklebend, sowie rechtwinkligem Nut- und Federfalz.**

- Länge: 1,80 m (Außenmaß)
- Breite: 1,20 m (Außenmaß)
- Brandverhalten: E
- Wärmeleitzahl:Lambda/r
- Dicke >= 80 - < 120 mm - 0,026 W/(m.K)
- Dicke >= 120 mm - 0,025 W/(m.K)
- Gepr. nach Index > 250 (extrem hohe Dimensionsstabilität)

auf den Betonuntergrund und Trennlage (eigene Position) fachgerecht verlegen. Die Dämmelemente versetzt anordnen und dicht stoßen.

Bei Temperaturen <10° C die Kaltselfklebenden Bereiche mittels Heißluftfön aktivieren. Dieses kann ebenfalls bei höheren Temperaturen und ungünstigen Witterungsverhältnissen erforderlich sein.

z.B. BAUDER PIR SDS oder Gleichwertiges.

**36B605A + PIR SDS 80 mm auf Beton**

Platten 80 mm dick.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**36B605B + PIR SDS 100 mm auf Beton**

Platten 100 mm dick.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**36B605C + PIR SDS 120 mm auf Beton**

Platten 120 mm dick.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**36B605D + PIR SDS 140 mm auf Beton**

Platten 140 mm dick.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**36B605E + PIR SDS 160 mm auf Beton**

Platten 160 mm dick.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**36B605F + PIR SDS 180 mm auf Beton**

Platten 180 mm dick.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**36B606 + Polyiso-Hartschaumplatte (PIR), nach ÖNORM EN 13165, mit beidseitigen Deckschichten aus Aluminium und oberseitig mit zusätzlicher Polymerbitumenbahn mit jeweils 10 cm Horizontal- und Vertikalüberlappung, durchgehend selbstklebend und unterseitig zusätzlicher 40/35 mm Schalldämmplatte, sowie rechtwinkligem Nut- und Federfalz.**  
- Länge: 1,80 m (Außenmaß)  
- Breite: 1,20 m (Außenmaß)  
- Brandverhalten: E  
- Wärmeleitfähigkeit PIR: 0,022 W/m.K  
- Wärmeleitfähigkeit Schalldämmplatte: 0,035 W/m.K  
- Gepr. nach Index > 250  
(extrem hohe Dimensionsstabilität)  
auf den Betonuntergrund und Trennlage (eigene Position) fachgerecht verlegen. Die Dämmelemente versetzt anordnen und dicht stoßen.  
Bei Temperaturen <10° C die Kaltselfstklebenden Bereiche mittels Heißluftfön aktivieren. Dieses kann ebenfalls bei höheren Temperaturen und ungünstigen Witterungsverhältnissen erforderlich sein,  
z.B. BAUDER PIR SWE oder Gleichwertiges.

**36B606A + PIR SWE 120 mm auf Beton**

Platten 120 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**36B606B + PIR SWE 140 mm auf Beton**

Platten 140 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**36B606C + PIR SWE 160 mm auf Beton**

Platten 160 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**36B606D + PIR SWE 180 mm auf Beton**

Platten 180 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**36B7 + Zubehör und Details (BDR)**

Version: 2023-08

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

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).*

**36B711 +** Herstellen eines dauerhaft winddichten Anschlusses der Unterdeckung an die Wand bzw. an alle Durchdringungen mittels eines Kartuschenkleber, welcher vom Hersteller der Unterdeckung freigegeben ist.

z.B. Bauder Coll oder Gleichwertiges.

- 36B711A + Anschluss Unterdeckung winddicht**  
Unterdeckbahn an Untergrund mittels 2 Streifen Kartuschenkleber winddicht anschließen.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
- 36B713 + Herstellen eines dauerhaft luftdichten Anschlusses der Dampfbremse an die Wand bzw. an alle Durchdringungen mittels eines vom Hersteller der Dampfbremse freigegeben Kartuschenkleber.  
z.B. Bauder Coll oder Gleichwertiges.
- 36B713A + Anschluss Dampfbremse luftdicht**  
Dampfbremse an raue Untergründe mittels 2 Streifen Kartuschenkleber anschließen.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
- 36B714 + Rohrdurchführungen mit einem Rohrdurchmesser von 80 bis 120 mm einbinden und homogen auf die Unterdeckbahn mittels Bauder Quellschweißmittel verkleben.  
z.B. BauderTOP DIFUPLUS Rohrdurchführung oder Gleichwertiges.
- 36B714A + Rohrdurchführung 80-120 mm Difuplus**  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....
- 36B715 + Nageldichtstreifen beidseitig selbstklebend, zur dauerhaften Abdichtung der Nagel- und/oder Schraubendurchdringungen im Bereich von Konterlatten.  
z.B. BAUDER Nageldichtstreifen 2SK oder Gleichwertiges.
- 36B715A + Nageldichtstreifen 2SK 70 mm**  
Breite: 70 mm  
Abgerechnet wird die Länge der Konterlatten auf denen geklebt wird.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
- 36B715B + Nageldichtstreifen 2SK 90 mm**  
Breite: 90 mm  
Abgerechnet wird die Länge der Konterlatten auf denen geklebt wird.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
- 36B731 + Tropfblech aus verzinktem Stahl auf den Traufbalken montiert und abgekantet.

<b>36B731A</b>	<b>+</b>	<b>Tropfblech verz.30cm</b> Zuschnittsbreite bis 30 cm.  L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
<b>36B731B</b>	<b>+</b>	<b>Tropfblech verz.50cm</b> Zuschnittsbreite bis 50 cm.  L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
36B732	<b>+</b>	Handelsübliches Lüftungsgitter an der Traufe über die gesamte Öffnungsbreite eingebaut.
<b>36B732A</b>	<b>+</b>	<b>Lüftungsgitter H=b.10cm</b> Höhe bis 10 cm.  L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
<b>36B732B</b>	<b>+</b>	<b>Lüftungsgitter H= -15cm</b> Höhe über 10 bis 15 cm.  L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
36B733	<b>+</b>	Luftspalt zwischen Dämmung und Mauerwerk abgedichtet. Z.B. BAUDER COLL oder Gleichwertigem
<b>36B733A</b>	<b>+</b>	<b>Abdichten zw.Mwk.u.Dämmung</b> .Angebotenes Erzeugnis:(.....)  L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
36B734	<b>+</b>	Holzschalung im Bereich des Ortgangmauerwerks oder im Traufbereich auf einer Breite von 2 - 5 cm trennen, den Zwischenraum mit einer Doppelreihe Fugendichtbänder füllen, um einen Luftspalt zwischen Mauerwerk und Wärmedämmung zu verhindern und um Bewegungen des Dachstuhls auszugleichen. Z.B. BAUDER COLL oder Gleichwertigem.
<b>36B734A</b>	<b>+</b>	<b>Abdichtung zw.Mwk.u.Holzteilen</b> Angebotenes Erzeugnis:(.....)  L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
36B735	<b>+</b>	Stichsparren im Traufbereich liefern und auf die ausgerichtete Sparrenkonstruktion (eigene Position) nach statischen Vorgaben fachgerecht montieren.

**36B735A + Stichsparren Traufbereich**

Abmessung der Stichsparren:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**36B735B + Stichsparren Ortgangbereich**

Abmessung der Stichsparren B/D/L:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**36B736 + Konterlattung an die Sparren befestigt mit lastabtragenden Spezialschrauben, korrosionsgeschützt, zur Verbindung der Konterlatten mit dem Sparren, eingeschraubt unter einem Winkel von 60 Grad, gemessen zur Konterlattenebene, z.B. BAUDER PIR SYSTEMSCHRAUBEN oder Gleichwertig.**

**36B736A + PIR Spez-schr.220mm**

Anzahl und Abstand der Schrauben an der Konterlatte gemäß der beizulegenden Statikberechnung des Systemherstellers.

Abmessung der Schrauben: 7 x 220 mm

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**36B736B + PIR Spez-schr.240 mm**

Anzahl und Abstand der Schrauben an der Konterlatte gemäß der beizulegenden Statikberechnung des Systemherstellers.

Abmessung der Schrauben: 7 x 240 mm

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**36B736C + PIR Spez-schr.260 mm**

Anzahl und Abstand der Schrauben an der Konterlatte gemäß der beizulegenden Statikberechnung des Systemherstellers.

Abmessung der Schrauben: 7 x 260 mm

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**36B736D + PIR Spez-schr.280 mm**

Anzahl und Abstand der Schrauben an der Konterlatte gemäß der beizulegenden Statikberechnung des Systemherstellers.

Abmessung der Schrauben: 7 x 280 mm  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**36B736E + PIR Spez-schr.300 mm**

Anzahl und Abstand der Schrauben an der Konterlatte gemäß der beizulegenden Statikberechnung des Systemherstellers.

Abmessung der Schrauben: 7 x 300 mm  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**36B736F + PIR Spez-schr.320 mm**

Anzahl und Abstand der Schrauben an der Konterlatte gemäß der beizulegenden Statikberechnung des Systemherstellers.

Abmessung der Schrauben: 7 x 320 mm  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**36B736G + PIR Spez-schr.340 mm**

Anzahl und Abstand der Schrauben an der Konterlatte gemäß der beizulegenden Statikberechnung des Systemherstellers.

Abmessung der Schrauben: 7 x 340 mm  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**36B736H + PIR Spez-schr.360 mm**

Anzahl und Abstand der Schrauben an der Konterlatte gemäß der beizulegenden Statikberechnung des Systemherstellers.

Abmessung der Schrauben: 7 x 360 mm  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**36B738 + Anschlagbrett für Aufsparrendämmung als Widerlager für die Dämmelemente liefern und montieren.**

- 36B738A** + **Anschlagbrett für Aufsparrendämmung**  
Dicke: ca. 4 cm  
Breite = Dämmstoffdicke - 10 mm  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
- 36B739 + Anschlagbohle Traufe für Aufsparrendämmung liefern, Verlegen und ohne besonderen statischen Nachweis auf den Sparren befestigen.
- 36B739A** + **Anschlagbohle für Aufsparrendämmung**  
Höhe entsprechend der Dämmstoffdicke - 10 mm  
Inkl. aller Befestigungsmittel.  
B / H =  cm  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
- 36B740 + Die erforderlichen Schnitte an der Aufsparrendämmung im Bereich First, Grat, Kehle, Durchdringungen, Fenster sowie An- und Abschlüsse mit einer Fuge von ca. 2-3 cm ausführen und die Fugen mit Polyurethan-Sprühschaum in voller Materialdicke fachgerecht vollfugig ausschäumen. Alle Stellen mit Spezialbahn mit niedrigem sd-Wert abkleben, z.B. mit BAUDER TOP SDK oder Gleichwertigem
- 36B740A** + **Dämmstofffuge ausschäumen + TOP SDK**  
Die Spezialbahn mittig über die Fuge legen und auf der Kaschierung von BauderPIR fachgerecht verkleben  
Breite der Streifen: 25 cm  
Angebotenes Erzeugnis: ()  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
- 36B750 + Holzunterlage mit einer Trennlage in die Kehle eingebaut, verdeckt mit Dachpappestiften befestigt, z.B. BAUDER TOP TS 40 NSK oder Gleichwertiges.
- 36B750A** + **Trennlage in Kehle b.50cm**  
Bis 50 cm breit.  
Angebotenes Erzeugnis:()  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
- 36B751 + Steildach-Wärmedämmelemente bei Kamin einschneiden, den freigelassenen Zwischenraum mit einem nicht brennbarem Wärmedämmstoff A1 ausfüllen  
Unterseitig eine umlaufende Luftdichtheitsschicht herstellen, oberseitig mit Spezialbahn selbstklebend regensicher einbinden, z.B. BauderTOP SDK oder Gleichwertiges

- 36B751A + Kamin anschneiden und abkleben**  
Kamingröße:  x  cm  
Angebotene Erzeugnisse:()  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
- 36B752 + Dachgaube ins Steildach eindichten, am Übergang zwischen Hauptdach und Dachgaube vorhandene Fugen ausschäumen, den Übergangsbereich Hauptdach - Dachgaube mit einem Streifen abkleben, z.B. mit BAUDER TOP SDKoder Gleichwertigem.**
- 36B752A + Eindicht.gaube i.Steild-dämms.**  
Angebotene Erzeugnisse:()  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
- 36B753 + Dämmen der Gauben-Seitenwände mit Polyurethan-Wärmedämmplatten und mit einem Streifen, am Übergang Hauptdach-Gaubenseitenwand überkleben (eigene Position), Fugen ausschäumen (seitliche Kehle ausbilden in eigener Position), Raumseitig eine luft- und dampfsperrende Folie anbringen (eigene Position), Wärmedämmplatten Mmontieren und fachgerecht befestigen z.B. BAUDER PIR oder Gleichwertiges.**
- 36B753A + Dachgaube Seitenwand.dämm.80mm**  
Platten 80 mm dick.  
Angebotene Erzeugnisse:()  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 36B753B + Dachgaube Seitenwand.dämm.100mm**  
Platten 100 mm dick.  
Angebotene Erzeugnisse:()  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 36B753C + Dachgaube Seitenwand.däm.120mm**  
Platten 120 mm dick.  
Angebotene Erzeugnisse:()  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 36B757 + Traufbohle am Traufpunkt auf Beton befestigen, einschließlich der Befestigungsmittel.**

**36B757A + Traufbohle auf Beton**

Bohlenquerschnitt:

Befestigungsmittel Typ:

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

36B760 + Konterlatten, imprägniert, befestigt nach Angaben des Statikers.

**36B760A + Konterlattung auf Beton 50/80**

Auf Beton, 50/80 mm.

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

## 58 Gartengestaltung und Landschaftsbau

Version 022 (2021-12)

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

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

### **Entsorgen:**

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren sowie das Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen, sowie von Baum-, Strauch- und Grünschnitt, Gras, Mähgut und Laub zu verstehen.

Sofern vom Auftraggeber nicht anders angeordnet, geht das zu entsorgende Material mit dem ersten Laden in das Eigentum des Auftragnehmers über.

Baurestmassen werden grundsätzlich verwertet. Wenn dies aus wirtschaftlichen oder technischen Gründen nicht möglich ist, werden Baurestmassen ordnungsgemäß deponiert.

### **Kommentar:**

*Regelungen z.B. zur Wasser- oder Stromentnahme sind in der LG 00 (Allgemeine Vertragsbestimmungen) beschrieben.*

*Sicherungs- und Schutzmaßnahmen sind in der LG 25 beschrieben.*

*Erdarbeiten sind in der LG 03 (Roden, Baugrube, Sicherungen und Tiefgründungen) und in der LG 13 (Außenanlagen) beschrieben.*

*Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten sind mit Regiestunden auszusprechen.*

*Maßnahmen zum Pflanzenschutz sind mit Regiestunden auszusprechen.*

### Frei zu formulieren (z.B.):

- Leistungen/Positionen bei Neigungen über 100 Prozent
- das Erstellen von Befundungen
- die Beschreibung zu Beweissicherungen
- die Beschreibung von Bestandsaufnahmen
- das Erstellen von Bestandsplänen
- das Erstellen von Baustelleneinrichtungsplänen
- die Beschreibung von Bau(m)-Verträglichkeitsprüfungen
- die Beschreibung einer ökologischen Bauaufsicht
- das Abschälen des Rasens im Bereich der Gräben für Bewässerungsrohre
- Fassadenbegrünungen

### Literaturverzeichnis (z.B.):

- ÖNORM B 2241: Gartengestaltung und Landschaftsbau, Werkvertragsnorm
- ÖNORM B 2607: Spiel- und Bewegungsräume im Freien - Spielraumkonzepte und Planung von Spielplätzen
- ÖNORM EN 1176: Serie Spielplatzgeräte und Spielplatzböden
- ÖNORM L 1110: Pflanzen, Güteanforderungen, Sortierungsbestimmungen
- ÖNORM L 1111: Gartengestaltung und Landschaftsbau, Technische Ausführung
- ÖNORM L 1112: Anforderungen an die Bewässerung von Grünflächen
- ÖNORM L 1120: Gartengestaltung und Landschaftsbau, Pflegearbeiten
- ÖNORM L 1121: Schutz von Gehölzen und Vegetationsflächen bei Baumaßnahmen
- ÖNORM L 1122: Baumkontrolle und Baumpflege
- ÖNORM L 1131: Gartengestaltung und Landschaftsbau, Begrünung von Dächern und Decken auf Bauwerken
- ÖNORM L 1210: Anforderungen für die Herstellung von Vegetationstragschichten

**58BG + Gründachaufbau (Bauder)**

Version: 2023-08

Verarbeitungsrichtlinien:

Alle Materialien, der Einbau und die Montage entsprechen den Richtlinien des Erzeugers, der ÖNORM L 1131 Gartengestaltung und Landschaftsbau - Begrünung von Dächern und Decken auf Bauwerken sowie den Gründachrichtlinien des Verbandes für Bauwerksbegrünung (VfB), Postfach 351, Wiedner Hauptstraße 63, 1045 Wien.

Bewässerungsanschluss, Wasserkosten:

In der Kalkulation der Einheitspreise wird davon ausgegangen, dass der Bewässerungsanschluss im Bereich des Gründaches vorhanden und die Wasserabnahme kostenlos ist.

Aufzahlungen/Zubehör

Positionen mit Aufzahlungen und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

**Abänderungsangebote sind nicht zulässig.**

**Ausführung erfolgt durch spezialisierte und von Hersteller geschulten Fachbetriebe mit dem schriftlichen Nachweis ausgeführter Referenzobjekte.**

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).*

58BG05 + Faserschutzmatte aus mechanisch hoch belastbarer Fasermischung aus Polyester und Polypropylen, verrottungsfest, Pyramiden-Durchdrückkraft > 1023 N, Dicke 8mm, Flächengewicht ca. 1100 g/m<sup>2</sup>, zur Lagesicherheit sind die Nähte verschweißbar.

z.B. BauderGREEN FSM 1100 oder Gleichwertiges

**58BG05A + Faserschutzmatte 1100 gr lagesicher verschw. lose**

Lose verlegt, mit mind. 10 cm Überlappung.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

58BG06 + Faserschutzmatte aus mechanisch hoch belastbarer Fasermischung aus Polyester und Polypropylen, verrottungsfest, Pyramiden-Durchdrückkraft > 414 N, Dicke 4mm, Flächengewicht ca. 600 g/m<sup>2</sup>, zur Lagesicherheit sind die Nähte verschweißbar.

z.B. BauderGREEN FSM 600 oder Gleichwertiges

**58BG06A + Faserschutzmatte 600 gr lagesicher verschw. lose**

Lose verlegt, mit mind. 10 cm Überlappung.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

58BG07 + Filterdränage für extensive Dachbegrünung, Drän-Kern aus Polypropylen, beidseitig vlieskaschiert, gestoßen lose verlegt, die Längsnähte mit den Überlappungsstreifen geschlossen, Auflast bis 20 kN/m<sup>2</sup>, Flächenlast 550 g/m<sup>2</sup>, z.B.: BauderGREEN SDF oder Gleichwertiges.

**58BG07A + Schutz-, Drän- und Filtermatte 20 mm**

Dicke 20 mm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

58BG08 + Wasserspeicherplatten mit integrierter Dränfunktion, aus expandiertem Polystyrol mit umlaufendem Stufenfalz, Dicke 50 mm, Druckfestigkeit 25 kN/m<sup>2</sup>, Überlauföffnungen mit unterseitigem Kanalsystem, Flächengewicht 600 g/m<sup>2</sup>, Waserspeichervermögen 10,1 l/m<sup>2</sup>, z.B. BauderGREEN WSP 50 oder Gleichwertiges.

**58BG08A + Wasserspeicher- Dränplatten 50 mm**

Dicht gestoßen und versetzt auf der Schutzlage verlegen und mit Wasser auffüllen.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**58BG08B + Wasserspeicher- Dränplatten 50 mm Schrägdach**

Für Schrägdachbegrünung von 5 bis 25° DN dicht gestoßen und versetzt auf der Schutzlage verlegen. Direkt mit Substrat verfüllen (eigene Position).

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

58BG09 + Wasserspeicherplatten mit integrierte Dränfunktion, aus expandiertem Polystyrol mit umlaufendem Stufenfalz, Dicke 75 mm, Druckfestigkeit 35 kN/m<sup>2</sup>, Überlauföffnungen und unterseitigem Kanalsystem, Flächengewicht 950 g/m<sup>2</sup>, Waserspeichervermögen: 21,5 l/m<sup>2</sup>, z.B. BauderGREEN WSP 75 oder Gleichwertiges.

**58BG09A + Wasserspeicher- Dränplatten 75 mm**

Dicht gestoßen und versetzt auf der Schutzlage verlegen und mit Wasser auffüllen.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**58BG09B + Wasserspeicher- Dränplatten 75 mm Schrägdach**

Für Schrägdachbegrünung von 5 bis 25° DN dicht gestoßen und versetzt auf der Schutzlage verlegen. Direkt mit Substrat verfüllen (eigene Position).

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

- 58BG10 + Druckbelastbares Drän- und Speicherelement für Dachbegrünungen und begehbare Verkehrsflächen aus HDPE-Regenerat, Auflagefläche unten 37 %, Druckfestigkeit 219 kPa, Druckfestigkeit verfüllt mit Splitt 2/5 >500 kPa, Noppenhöhe 20 mm, Wasserspeichervermögen ca. 7,2 l/m<sup>2</sup>,  
z.B.: BauderGREEN DSE 20/1 oder Gleichwertiges.
- 58BG10A + Drän- und Wasserspeicherelement DSE 20 mm**  
Auf die Schutzlage stumpf gestoßen lose verlegen.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 58BG11 + Druckbelastbares Drän- und Speicherelement aus HDPE-Regenerat, mit 42 % Auflagefläche unterseitig, Noppenhöhe 40 mm, Wasserspeichervermögen ca.13,5 l/m<sup>2</sup>,  
z.B. BauderGREEN DSE 40 oder Gleichwertiges.
- 58BG11A + Drän- und Wasserspeicherelement DSE 40 mm**  
Auf der Schutzlage stumpf gestoßen lose verlegen.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 58BG11B + Dränelement DSE 40 mm begehbare Verkehrsflächen**  
Für begehbare Verkehrsflächen auf der Schutzlage mit einer Noppenreihe Überlappung verlegen und mit Splitt 2/5 mm (eigene Position) verfüllen.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 58BG11C + Dränelement DSE 40 mm befahrbare Verkehrsflächen**  
Für befahrbare Verkehrsflächen auf der Schutzlage mit einer Noppenreihe Überlappung verlegen und mit einer Tragschicht z.B aus Mineralbeton (eigene Position) verfüllen.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 58BG11D + Drän- und Wasserspeicherelement DSE 40 f. SOLAR**  
Auf der Schutzlage, oberhalb der Bodenschiene von BauderGREEN SOLAR G LIGHT mit Zweifach-Lochung stumpf gestoßen lose verlegen,  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 58BG12 + Druckbelastbares Drän- und Speicherelement aus HDPE-Regenerat, für Dachbegrünungen und Verkehrsflächen, mit 46 % Auflagefläche unterseitig, Noppenhöhe 60 mm, Wasserspeichervermögen ca. 17,0 l/m<sup>2</sup>,  
z.B. BauderGREEN DSE 60 oder Gleichwertiges.

**58BG12A + Drän- und Wasserspeicherschicht DSE 60 mm**

Auf der Schutzschicht mit Randüberlappung von ca. 2-3 cm stumpf gestoßen lose verlegen, mit Dränschüttung (eigene Position) verfüllen.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**58BG13 + Retentionselement (Systemkomponente) mit temporärer Wasserspeicherfunktion zur Abflussverzögerung in Elementebene für Dachbegrünungen, aus HDPE Regenerat, Noppenhöhe 40 mm, Auflagefläche 42 % unterseitig, Druckfestigkeit 80 kPa, auf der BauderGREEN FSM 600 Faserschutzmatte lose verlegen. Mit BauderGREEN FV 125 Filtervlies (eigene Position) abdecken.**

zB.: BauderGREEN RE 40 oder Gleichwertiges

**58BG13A + Retentionselement RE40 temporäre Wasserspeicherung**

Abflussbeiwert C 0,24 - 0,10 nach FLL-Dachbegrünungsrichtlinie, bei 2 % Neigung, im System geprüft.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**58BG13B + Retentionselement RE 40 f. SOLAR**

Auf der Schutzlage, oberhalb der Bodenschiene von BauderGREEN SOLAR G LIGHT mit Zweifach-Lochung stumpf gestoßen lose verlegen,

Abflussbeiwert C 0,24 - 0,10 nach FLL-Dachbegrünungsrichtlinie, bei 2 % Neigung, im System geprüft.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**58BG14 + Hohraumelement zur temporären Regenwasser-Rückhaltung in gefällelosen Dachkonstruktionen, aus grünem Polypropylen, max. Einstauvolumen ca. 95 l/m<sup>2</sup>, Druckfestigkeit 400 kPa, Elementhöhe 100 mm, Flächenverbund mittels Flügelverbinder herstellen und auf der Schutzlage stumpf gestoßen lose verlegen.**

zB.: BauderGREEN RWR 100 oder Gleichwertiges

**58BG14A + Wasserrückhaltung temporär 100 mm gefällelos**

In Verbindung mit einer kontrollierten Entwässerungseinrichtung im Ablauf (eigene Position)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**58BG15 + Hohraumelement zur temporären Regenwasser-Rückhaltung in gefällelosen Dachkonstruktionen, aus schwarzem Polypropylen, mit erhöhter Druckfestigkeit für den Einsatz unter Flächen mit erhöhter Auflast, max. Einstauvolumen ca. 95 l/m<sup>2</sup>, Druckfestigkeit 700 kPa, Elementhöhe 100 mm, Flächenverbund mittels Flügelverbinder herstellen und auf der Schutzlage stumpf gestoßen lose verlegen.**

zB.: BauderGREEN RWR D-100 oder Gleichwertiges

- 58BG15A + Wasserrückhaltung temporäre 100 mm, gefällelos, erh.Auflast**  
In Verbindung mit einer kontrollierten Entwässerungseinrichtung im Ablauf (eigene Position)  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 58BG20 + Filtervlies aus Polyester/Polypropylen , lose mit mindestens 20 cm breiten Überlappungen auf Untergrund verlegt und im Anschlussbereich zwischen Kies und Vegetationsschicht ausreichend hochgeführt,**  
Öffnungsweite: ca. 0,126 mm  
Stempeldurchdruckkraft: 1,17 kN,  
Wasserdurchlässigkeit: 0,11 l/s  
Die Erreichung und Einhaltung der durch die ÖNORM L 1131 geforderten Kenn- und Grenzwerte ist durch ein Zertifikat (Gründachgütesiegel) des Verbandes für Bauwerksbegrünung, Postfach 351, Wiedner Hauptstrasse 63, A-1045 Wien, nachzuweisen.  
z.B. BauderGREEN FV 125 oder Gleichwertiges.
- 58BG20A + Filtervlies Polyester FV 125g**  
Flächengewicht ca. 125 g/m<sup>2</sup>.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 58BG21 + Filtervlies aus Polyester/Polypropylen , lose mit mindestens 20 cm breiten Überlappungen auf Untergrund verlegt und im Anschlussbereich zwischen Kies und Vegetationsschicht ausreichend hochgeführt,**  
Öffnungsweite: ca. 0,07 mm  
Stempeldurchdruckkraft: 4,3 kN,  
Wasserdurchlässigkeit: 0,045 l/s  
z.B. BauderGREEN FV 300 oder Gleichwertiges.
- 58BG21A + Filtervlies Polyester FV 300g**  
Flächengewicht ca. 300 g/m<sup>2</sup>.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 58BG25 + Dränschicht für Dachbegrünungen in Mehrschichtbauweise aus Claylith, rein mineralisches Schüttstoffgemisch, technische Werte entsprechen den Anforderungen der ÖNORM L 1131 in der aktuellen Ausgabe.**  
z.B. BauderGREEN MD CL oder Gleichwertiges.
- 58BG25A + Mineraldrän CL 5 cm**  
Schichtdicke 5 cm.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**58BG25B + Mineraldrän CL 5 cm auf Dränelement**

Dränplatte verfüllen, Mittlere Schichtdicke über DSE-Oberkante 5 cm.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**58BG25C + Mineraldrän CL 10 cm**

Schichtdicke 10 cm.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**58BG25D + Mineraldrän CL 10 cm auf Dränelement**

Dränplatte verfüllen, Mittlere Schichtdicke über DSE-Oberkante 10 cm.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

58BG26 + Splitt der Körnung 2/5 mm als Bettungsmaterial liefern und in der Schichtdicke von mind. 3 cm auf der Flächendränage fachgerecht einbauen.

**58BG26A + Bettungsschicht Splitt 2/5 auf Dränelement**

Dränplatte verfüllen, Mittlere Schichtdicke über DSE-Oberkante 5 cm  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

58BG30 + Vegetationstragschicht aus mineralischem Schüttstoffgemisch auf Basis von Claylith, für mehrschichtige Extensivbegrünungen, für breites Pflanzenspektrum, nach der ÖNORM L 1131 in der aktuellen Ausgab, maximale Wasserkapazität 38 Vol. %, Wasserdurchlässigkeit 20 mm/min, Gehalt an organischer Substanz 4 %, Verdichtungsfaktor für Transport und Einbau ca 6-8 %, Raumgewicht im lieferfeuchtem Zustand ca. 1.100 kg/m<sup>3</sup> und wassergesättigt 1.400 kg/m<sup>3</sup>.  
z.B. BauderGREEN CL-E oder Gleichwertiges.

**58BG30A + Vegetationssubstrat f. Extensivbegrünung**

Schichtdicke:  cm.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**58BG30B + Vegetationssubstrat f. red. Extensivbegrünung 8 cm**

Schichtdicke 8 cm.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**58BG30C + Vegetationssubstrat f. Extensivbegrünung 10 cm**

Schichtdicke 10 cm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**58BG30D + Vegetationssubstrat f. Extensivbegrünung 15 cm**

Schichtdicke 15 cm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**58BG30E + Vegetationssubstrat f Schrägdachbegrünung bis 15°**

Verfüllen der Wasserspeicherkammern / Wasserspeicherplatten der Vorposition mit Vegetationssubstrat und Schichtdicke ab Oberkante Wasserspeicherplatte in eine Stärke von 8 cm einbauen. (Füllvolumen WSP 50: ca. 12 - 13 l/m<sup>2</sup>)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**58BG30F + Vegetationssubstrat f Schrägdachbegrünung ab 15 bis 25°**

Verfüllen der Wasserspeicherkammern / Wasserspeicherplatten der Vorposition mit Vegetationssubstrat und Schichtdicke ab Oberkante Wasserspeicherplatte in eine Stärke von 8 cm einbauen. (Füllvolumen WSP 75: ca. 22 - 23 l/m<sup>2</sup>)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**58BG31 + Vegetationssubstrat aus mineralischem Schüttstoffgemisch auf Basis Blähschiefer, Blähton und Tuff mit geringen Anteilen organischer Substanz, für mehrschichtige Extensivbegrünungen mit Nachweis des Abflussbeiwertes C nach FLL-Dachbegrünungsrichtlinien im Systemaufbau(!).**  
Vegetationstechnische Eigenschaften: maximale Wasserkapazität (WK) 35 Vol.-%, Luftgehalt bei maximaler Wasserkapazität 36 Vol.-%, Gesamtporenvolumen 71 Vol.-%, Wasserdurchlässigkeit 18,9 mm/min, pH-Wert 6,5, Salzgehalt: 0,3 g/l, Gehalt an organischer Substanz: 33 g/l, Volumengewicht trocken: ca. 760 - 810 kg/m<sup>3</sup> und wassergesättigt: ca. 1110 - 1160 kg/m<sup>3</sup>.

zB.: BauderGREEN BBT-R oder Gleichwertiges.

**58BG31A + Retentionssubstrat f. Extensivbegrünung**

Abflussbeiwert C geprüft nach FLL-Dachbegrünungsrichtlinie im Gründachsystemaufbau bestehend aus Bauder Faserschutzmatte FSM 600, Bauder Retentionselement RE 40, Bauder Filtervlies FV 125, Bauder Pflanzerde BBT-R. Geprüfter Abflussbeiwert:

0,24 bei 6,0 cm Schichtdicke Pflanzerde BBT-R,  
0,16 bei 8,0 cm Schichtdicke Pflanzerde BBT-R,  
0,11 bei 10,0 cm Schichtdicke Pflanzerde BBT-R  
0,10 bei 12,0 cm Schichtdicke Pflanzerde BBT-R

Schichtdicke:  cm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

58BG32 + Lattengerüst als Schubsicherung aus Holz, Querschnitt 3 x 5 cm, mit Schrauben verbunden, auf die Wasserspeicherplatten verlegt.

**58BG32A + Lattengerüst f. Schrägdachbegrünung 15 bis 25°**

Rastermaß 100 x 100 cm.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

58BG33 + Aufzahlung (Az) auf die Position Vegetationssubstrat für den Mehraufwand an Arbeit und Material für das Verfüllen der Drän- bzw. Retentionselemente zur Ballastierung.

**58BG33A + Az Vegetationssubstrat f. SOLAR UK GD.verfüllen**

BauderSOLAR UK GD bis zur Oberkante auffüllen.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**58BG33B + Az Vegetationssubstrat f. DSE 40 bzw. RE 40.verfüllen**

BauderGREEN DSE 40 oder BauderGREEN RE 40 bis zur Oberkante auffüllen.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

58BG34 + Aufzahlung (Az) auf die Position Vegetationssubstrat für den Mehraufwand an Arbeit und Material für die zusätzliche Ballastierung in den Eck- und Randzonen lt. Windsogberechnung.

**58BG34A + Az Vegetationssubstrat Eck-Randzonen**

Mehrschichtdicke zur Position Vegetationssubstrat, je cm.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

58BG35 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Vegetationsschichten aller Art.

**58BG35A + Az Vegetationssch.Modellier.**

Für eine Gestaltung von Aufhügelungen oder Flächenmodellierungen gemäß Gestaltungsplan.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>3</sup> PP: .....

58BG37 + Pflanzerde als Vegetationstragschicht für Intensive Begrünung aus mineralischem Schüttstoffgemisch aus Clylith, für breites Pflanzenspektrum, torffrei, mit ausgewogener Nährstoffversorgung, Verdichtungsfaktor für Transport und Einbau ca. 6-8 %, Raumgewicht im lieferfeuchten Zustand ca. 1000 kg/m<sup>3</sup>, bei größter Wasserkapazität 1450 kg/m<sup>3</sup>, sonstige technische Werte entsprechen den Anforderungen der ÖNORM L 1131 in der aktuellen Ausgabe, z.B. BauderGREEN CL-I oder Gleichwertiges.

**58BG37A + Pflanzerde f. Intensive Begrünung CL-I 20cm**

Schichtdicke In verdichtetem Zustand 20 cm.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**58BG37B + Pflanzerde f. Intensive Begrünung CL-I 30cm**

Schichtdicke in verdichtetem Zustand 30 cm.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**58BG37C + Pflanzerde f. Intensive Begrünung CL-I über 30cm**

Schichtdicke im verdichteten Zustand: .....  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**58BG38 + Intensiv-Pflanzerde als Vegetationstragschicht aus mineralischem Schüttstoffgemisch, aus Recycling-freiem Material (z.B. auf Basis von Claylith oder ähnliches), für breites Pflanzenspektrum, torffrei, mit ausgewogener Nährstoffversorgung, für reduzierte Intensivbegrünung nach ÖNORM L 1131, Salzgehalt: < 2,4 g/l, pH-Wert: 6,5 bis 7,0, Verdichtungsfaktor: ca. 1,25, Raumgewicht im lieferfeuchten Zustand ca. 1000 kg/m<sup>3</sup>, bei größter Wasserkapazität 1450 kg/m<sup>3</sup>, sonstige technische Werte entsprechen den Anforderungen der ÖNORM L 1131 und der Gründachrichtlinien des VfB für Dachbegrünung, in der aktuellen Ausgabe, z.B. BauderGREEN CL-I/B oder Gleichwertiges.**

**58BG38A + Pflanzerde f. red. Intensivbegrünung 15 cm**

In verdichtetem Zustand 15 cm dick.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**58BG40 + Vorkultivierte Sedum-Vegetationsmatte auf verrotbarem Träger, Format 1,2 x 2,0 m, Dicke ca. 20 mm, Vegetationsform Sedum mit einem Gesamtdeckungsgrad >70 %, nach der Verlegung wässern, sodass die Vegetationsmatte einschließlich Vegetationsschicht gänzlich mit Wasser gesättigt ist, z.B. BauderGREEN SEDUM VM oder Gleichwertiges.**

**58BG40A + Extensivbegrünung Vegetationsmatte**

Hinweis: zur Vermeidung von Fugen dürfen die Matten bei der Verlegung nicht gestreckt werden.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**58BG40B + Extensivbegrünung Vegetationsmatte Schrägdach**

Hinweis: zur Vermeidung von Fugen dürfen die Matten bei der Verlegung nicht gestreckt werden.  
Erschwernisse für eine Verlegung bis zu 25° DN sind einzurechnen.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**58BG41 + Extensive Bepflanzung mit standortgerechten, ausgewählten Multitopf-Flachballenpflanzen, Durchmesser 5 cm, in die vorhandene aufbereitete Substralschicht (eigene Position) verteilt versetzt, einschließlich Einwässerung und Langzeitdünger für eine Vegetationsperiode (mindestens 50 g/m<sup>2</sup>).**

z.B. BauderGREEN FBS oder Gleichwertiges

**58BG41A + Extensivbegrünung Flachballenstauden Sedum**

Bepflanzung Sedum in mindestens 5 Sorten, 12 Stk./m<sup>2</sup>.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**58BG41B + Extensivbegrünung Flachballenstauden Sedum, Gräser, Kräuter**

Bepflanzung mindestens 5 Sorten Sedum, Gewürzstauden und Gräser, 12 Stk./m<sup>2</sup>.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**58BG42 + Sprossmischung aus mind. 5 verschiedenen Sedumarten liefern und fachgerecht ausbringen durch Auftragen einer Nähr- und Wachstumsschicht einschließlich Verklebung, Sprossmenge ca. 50 - 70 g/m<sup>2</sup>, einschließlich Langzeitdünger für eine Vegetationsperiode (mindestens 50 g/m<sup>2</sup>),**

z.B. BauderGREEN Sedum S oder Geichwertiges.

**58BG42A + Extensivbegrünung Sedumprossen**

Artenzusammensetzung nach jahreszeitlicher Verfügbarkeit wechselnd.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**58BG43 + Säfertige insektenfreundliche Samenmischung bestehend aus Kräutern und Sedumanteilen, inclusive Samenhaftkleber und organischer Basisnahrung, für naturnahe Trockenstandorte liefern und fachgerecht ausbringen. Vegetationscharakter "Wilde Wiese",**

z.B. Bauder Anspritzbegrünung Sedum, Gräser, Kräuter oder Geichwertiges.

**58BG43A + Extensivbegrünung Wilde Wiese**

Verbrauchsmenge >100 g/m<sup>2</sup>.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

- 58BG44 + Pflege der Vegetationsflächen und der vegetationsfreien Zonen, wie Bewässerung nach Erfordernis, Düngung, Entfernung von Fremdaufwuchs, Kiesstreifen von Bewuchs freihalten, Nachsaat, Nachpflanzung und Kontrolle der Entwässerungseinrichtungen.
- 58BG44A + Anwuchspflege bei Extensivbegrünung**  
Protokollierte Übergabe an den Bauherren nach Erreichung des abnahmefähigen Zustandes lt. ÖNORM L1131.  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 58BG45 + Durchführen von Maßnahmen im Rahmen der Entwicklungspflege der Extensivbegrünung in Anlehnung an die ÖNORM L 1131 und anschließenden Pflege zur Erhaltung des Übernahme-Zustandes.  
Es sind jährlich ein bis zwei Kontrollgänge durchzuführen, wie zB.: die Kontrolle der Funktionfähigkeit der Dachabläufe, Versorgung mit Nährstoffen, Freihalten der technischen Einrichtungen und vegetationsfreien Zonen von Bewuchs, Nachsaat, Nachfüllen von Substrat bei Erosion.
- 58BG45A + Entwicklungs- und Erhaltungspflege Extensivbegrünung**  
VE = m<sup>2</sup>/Jahr  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 58BG50 + Fertigrasen (Rollrasen) als Intensiv-Begrünung, gut durchwurzelt, auf die geplante Vegetationsschicht (eigene Position) dicht gestoßen verlegt und eingewässert.
- 58BG50A + Intensivbegrünung Fertigrasen**  
Verlegt gemäß beigelegter Skizze.  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 58BG51 + Pflanzenlieferung und Bepflanzung für Intensiv-Begrünung.
- 58BG51A + Intensivbegrünung gemäß Plan**  
Pflanzliste/Plan:   
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 58BG55 + Kontrollschacht mit arretierbarem Deckle, aus Aluminiumblech beschichtet, mit Entwässerungsöffnungen seitlich und im Deckel zur sicheren Entwässerung der Substrat- und Abdichtungsebene, über dem Dacheinlauf eingebaut und mit Filtervlies ummantelt, z.B. BauderGREEN KS ALU 250 oder Gleichwertiges.
- 58BG55A + Kontrollschacht ALU 250**  
Höhe 100 mm, 250 x 250 mm  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

58BG56	+ Aufstockelement für Kontrollschacht, aus Aluminium, passend zum Kontrollschacht 250 x 250 in den Kontrollschacht eingesetzt. z.B. BauderGREEN KS-AE oder Gleichwertiges				
<b>58BG56A</b>	<b>+ Kontrollschacht Aufstockelemt 50 mm</b> Höhe 50 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk PP: .....
<b>58BG56B</b>	<b>+ Kontrollschacht Aufstockelement 100 mm</b> Höhe 100 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk PP: .....
58BG57	+ Kontrollschacht aus Aluminiumblech beschichtet, mit Entwässerungsöffnungen seitlich und im Deckel zur sicheren Entwässerung der Substrat- und Abdichtungsebene, über dem Dacheinlauf eingebaut und mit Filtervlies ummantelt, z.B. BauderGREEN KS ALU 400 oder Gleichwertiges.				
<b>58BG57A</b>	<b>+ Kontrollschacht ALU 400</b> Höhe 120 mm, 400 x 400 mm Angebotenes Erzeugnis:(.....)				
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk PP: .....
58BG58	+ Kiesstreifen in Anschlussbereichen, aus gewaschenem Rollkies 16/32 oder 8/16, in einer Breite von 30 bis 50 cm, in allen Anschlussbereichen wie z.B. Dachrand, Wandanschluss, Lichtkuppel und Dachentwässerung zur Schaffung vegetationsfreier Abstandsflächen. Das Filtervlies ist zwischen Kiesschüttung und Vegetationstragschicht hochgeführt.				
<b>58BG58A</b>	<b>+ Kiesstreifen Vegetationsfrei</b>				
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m³ PP: .....
58BG59	+ Randeinfassung und Abgrenzung von Dachbegrünungen und Dachterrassen, aus gelochtem Winkel-Aluminiumblech 1,5 mm, mit 5 mm Lochung, 3-fach gekantet, Schenkellänge 100 / 80 mm beidseitig verwendbar, z.B. BauderGREEN AL 100/80 oder Gleichwertiges.				
<b>58BG59A</b>	<b>+ Kiesfangleiste lose Alu 100/80</b> Kiesfangleiste lose auf der Schutzlage verlegen. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m PP: .....

**58BG59B + Kiesfangleiste fixiert Bitumen Alu 100/80**

Bis 3° DN Fixierung durch Aufschweißen von zwei Bitumen-Bahnenstreifen, ca. 200 x 300 mm, pro Meter. Bis 5° DN ist die Kiesfangleiste mit einem durchgängigen Bitumenstreifen zu sichern.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**58BG59C + Kiesfangleiste fixiert FPO Alu 100/80**

Fixierung durch FPO-Dachbahnenstreifen 45 x 300 mm: bis 5° DN Bahnenstreifen in jeden 3. Schlitz, bis 8° DN in jeden 2. Schlitz durchziehen und beidseitig aufschweißen.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**58BG70 + Schubsicherung aus Edelstahlelementen für die Schrägdachbegrünung, geeignet für Bitumen- und Kunststoffabdichtungen, bestehend aus**  
- Grundplatte aus rostfreiem Edelstahl V2A mit Gewindebolzen,  
- Dichtscheibe aus EPDM als Preßdichtung,  
- Oberteil aus V2A mit Aussteifungsstegen,  
- 80 mm Höhe,

inkl. Befestigungsmaterial liefern und nach statischer Berechnung, auf der Tragkonstruktion gemäß Herstellerrichtlinien mech. befestigen. Muttern und Beilagscheiben.

z.B. Bauder Schubhalter oder Gleichwertiges

**58BG70A + Schubhalter Schrägdachbegrünung**

Abstände nach statischer Berechnung des Herstellers. Kiesfangleiste eigene Position.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**58BG72 + Kiesfangleiste Alu mit Teleskopfunktion, zur Randeinfassung und Abgrenzung von Dachbegrünungen, die Innenleiste als Stoßverbinder einsetzen, Material AlMg3, Materialdicke 1,0 mm, Höhe 100/80 mm beidseitig verwendbar, 5-fach gekantet, oberhalb der Bauder Schubhalter der Vorposition fachgerecht montieren,**

z.B. BauderGREEN TEL 100/80 oder Gleichwertiges.

**58BG72A + Kiesfangleiste 100/80 Schrägdachbegrünung**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**58BG73 + Kiesfangleiste Alu mit Teleskopfunktion, zur Randeinfassung und Abgrenzung von Dachbegrünungen, die Innenleiste als Stoßverbinder einsetzen, Material AlMg3, Materialdicke 1,5 mm, Höhe 120/100 mm beidseitig verwendbar, 5-fach gekantet, oberhalb der Bauder Schubhalter der Vorposition fachgerecht montieren,**  
z.B. BauderGREEN TEL 120/100 oder Gleichwertiges.

- 58BG73A + Kiesfangleiste 120/100 Schrägdachbegrünung**  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
- 58BG74 + Kiesfangleiste Alu mit Teleskopfunktion, zur Randeinfassung und Abgrenzung von Dachbegrünungen, die Innenleiste als Stoßverbinder einsetzen, Material AlMg3, Materialdicke 2,0 mm, Höhe 160/140 mm beidseitig verwendbar, 5-fach gekantet, oberhalb der Bauder Schubhalter der Vorposition fachgerecht montieren, z.B. BauderGREEN TEL 160/140 oder Gleichwertiges.
- 58BG74A + Kiesfangleiste 160/140 Schrägdachbegrünung**  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
- 58BG80 + Entwässerungsrinnensystem aus verzinktem Stahlblech (verz.), einschließlich Maschenrost, auf der Schutzlage bzw. Schüttung eingebaut und höhengerecht an die Belagsoberfläche angepasst, z.B. BauderGREEN ER MR 150/60 oder Gleichwertiges.
- 58BG80A + Entwässerungsrinne verz. 150 mm**  
Grundelement, Baulänge 1000 mm, Baubreite 150 mm, Bauhöhe 60 mm.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
- 58BG81 + Kupplungsblech für Entwässerungsrinnen zur fluchtgenauen Verlegung, z.B. Bauder ER Z-K oder Gleichwertiges.
- 58BG81A + Kupplung f. Entwässerungsrinne**  
Kupplungsblech aus Edelstahl als Rinnenverbinder montiert.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....
- 58BG82 + Seitlich aufsteckbarer Endkappe für Entwässerungsrinnen zum seitlichen Abschluss, z.B. BauderGREEN ER Z-E oder Gleichwertiges.
- 58BG82A + Endkappe f. Entwässerungssystem**  
Endkappe aus Edelstahl montiert.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....
- 58BG83 + Höhenverstellset für Dachentwässerungsrinnen (4 Füße aus Edelstahl mit Polyamid-Fußplatte), auf der Schutzlage eingebaut und höhengerecht an die Belagsoberfläche angepasst, z.B. BauderGREEN ER Z-HVS oder Gleichwertiges.

- 58BG83A + Höhenverstellset für Entwässerungsrinne 75-120**  
Höhenverstellbereich: 75-120 mm  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
- 58BG84 + Stichkanal für Bauder Entwässerungsrinne (Rinneneinsatz siehe extra Position) als Anbindung des Entwässerungssystems unterhalb des Dachbelages (Plattenbelag, Begrünung und dergleichen) aus verzinktem Stahlblech, z.B. BauderGREEN ER Z-SK oder Gleichwertiges**
- 58BG84A + Stichkanal verzinkt 1000/100/30**  
Länge 1000 mm, Breite 100 mm, Höhe 30 mm.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
- 58BG85 + Rinneneinsatz zur Verbindung des Stichkanals mit der Entwässerungsrinne liefern und fachgerecht montieren. z.B. BauderGREEN ER Z-RSK oder Gleichwertiges**
- 58BG85A + Rinneneinsatz Stichkanal**  
Material: Stahl verzinkt  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....
- 58BG86 + Höhenverstellbarer Gullyaufsatz aus Edelstahl mit Maschenrost zum Einbau über Dachabläufe in Belagflächen. Entwässerungsrinnensystem aus verzinktem Stahlblech (verz.), einschließlich Klemmstegrost, auf der Schutzlage eingebaut und höhengerecht an die Belagsoberfläche angepasst, z.B. BauderGREEN GA MR oder Gleichwertiges.**
- 58BG86A + Gullyaufsatz in Belagflächen GA 250**  
Abmessungen: 250 x 250 x 80 - 125 mm  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....
- 58BG86B + Gullyaufsatz in Belagflächen GA 400**  
Abmessungen: 400 x 400 x 80 - 125 mm  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....
- 58BG90 + Terrassenplatten liefern und auf der Substratschicht als einzelne Schrittplatten verlegen.**

**58BG90A + Schrittplatten in Grünfläche**

Format: 50 x 50 cm

Plattendicke: 5 cm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**58BG91 + Betonplatten für Nutzung Terrassendächer liefern und auf der Bettungsschicht fachgerecht einbauen.**

Hinweis: Die Verlegevorschriften des Herstellers und die Unterlage der BuGG Schlaglicht "Plattenbeläge auf Dächern" sind zu beachten.

**58BG91A + Terrassenplatten begehbar auf Splittbett**

Format: 50 x 50 cm, Plattendicke: 5 cm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> 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
21	Dachabdichtungsarbeiten	2
22	Dachdeckerarbeiten	102
25	Sicherheits- und Schutzmaßnahmen	146
36	Holzbau	180
58	Gartengestaltung und Landschaftsbau	222
	Schlussblatt	239

### 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“