

Standardisierte Leistungsbeschreibung
Leistungsgruppe (LG) 49 - Beschichtungen von Betonböden

Kennung: HB Version: 022

Leistungsbeschreibung Hochbau

Datum: 31.12.2021

Herausgeber: Bundesministerium f. Digitalisierung u. Wirtschaftsstandort
<https://www.bmdw.gv.at/Services/Bauservice/Hochbau.html>

Vorversion:

HB 021

Herausgeber: Bundesministerium f. Digitalisierung u. Wirtschaftsstandort

Ergänzungs-Leistungsbeschreibung

Erg.LB-Hochbau

ABK 020

Datum: 15.11.2023 Status: freigegeben

Herausgeber: ib-data GmbH, ABK-Baudaten

<https://www.baudaten.info/downloads/ergaenzungs-leistungsbeschreibungen-im-oesterreichischen-industriestandard/>

- ULG 4900 Wählbare Vorbemerkungen**
- ULG 4901 Versiegeln und Dünnbeschichten**
- ULG 4902 Dickbeschichtung mittel (I)**
- ULG 4903 Dickbeschichtung schwer (II), Einstreubelag**
- ULG 4904 Bodenbeschichtung f. Parkhaus u. Tiefgaragen**
- ULG 4905 Deckversiegelung**
- ULG 4906 Elektrostatisch ableitfähige Beschichtungen**
- ULG 4908 Zusätzliche Leistungen**
- ULG 491P Bodenbeschichtungen (PCI)**
- ULG 4990 Regieleistungen**
- ULG 49S0 Wählbare Vorbemerkungen und Vorarbeiten (Sto)**
- ULG 49S1 Reprofilierung und Beschichtung (Sto)**
- ULG 49S2 Grundierungen (Sto)**
- ULG 49S3 Bodenbeschichtung (Sto)**
- ULG 49S4 Estriche (Sto)**
- ULG 49S5 Deckversiegelungen (Sto)**
- ULG 49S6 Zubehör und zusätzliche Leistungen (Sto)**
- ULG 49S7 Flächenabdichtungen - Haftbrücken/Verbindungsschichten (Sto)**
- ULG 49Y0 Vorbemerkungen (Avenarius-AGRO)**
- ULG 49Y1 Untergrundvorbehandlung (Avenarius-AGRO)**
- ULG 49Y2 Grundierungen Spachtelungen (Avenarius-AGRO)**
- ULG 49Y3 Erdungsanschluss/Leitschicht (Avenarius-AGRO)**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

ULG 49Y4 Beschichtungen (Avenarius-AGRO)**ULG 49Y5 Versiegelung (Avenarius-AGRO)****ULG 49Y6 Markierung (Avenarius-AGRO)****ULG 49Y7 Fugen (Avenarius-AGRO)****ULG 49Y8 Pflege (Avenarius-AGRO)**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

49 Beschichtungen von Betonböden

Version 022 (2021-12)

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

Vertragsgrundlagen:

Die Werkvertragsnormen für Malerarbeiten gelten nicht, stattdessen gelten die Vorschriften der Hersteller für Systeme. Bei der Ausmaßfeststellung nach dem Flächenmaß werden Einzelflächen (ausgenommen bei Sockeln) bis 0,5 m² (Bodeneinläufe, Deckel, Grundrissflächen von Säulen, Pfeilern, Mauervorsprüngen und dergleichen) nicht abgezogen, Einzelflächen bis 0,5 m² (Nischen, Grundrissflächen in Maueröffnungen wie Türen, Tore und dergleichen), die im Anschluss größerer Flächen beschichtet werden, bleiben bei der Ausmaßfeststellung ohne Berechnung. Sockel werden auch bei kleineren Einzelflächen dem Ausmaß zu- oder vom Ausmaß abgerechnet.

Verarbeitungsrichtlinien, Fachpersonal:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Materialien verwendet.

Auf Verlangen weist der Auftragnehmer nach, dass mindestens eine der ausführenden Personen ausreichend geschult ist, z.B. durch die Teilnahme an einschlägigen Weiterbildungskursen bei externen Instituten oder eine regelmäßige Ausbildung bei dem Systemlieferanten.

Prüfung des Untergrundes:

Der Untergrund muss eine Restfeuchtigkeit von weniger als 4 Prozent der Masse und eine Abreißfestigkeit von mindestens 1,5 MPa aufweisen.

Vor Beginn der Arbeiten prüft der Auftragnehmer den Untergrund auf seine Eignung für die auszuführende Beschichtung. Die Ergebnisse der Prüfung werden protokolliert. Bei festgestellten Mängeln wird das Protokoll dem Auftraggeber unverzüglich nachweislich übermittelt und eine Entscheidung des Auftraggebers über die weitere Vorgangsweise vor Leistungserbringung eingeholt.

Klimatische Bedingungen:

Der Auftraggeber sorgt für die klimatischen Bedingungen entsprechend den Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers für die ausgeschriebenen Beschichtungen (Bauteil- und Lufttemperatur, relative Luftfeuchtigkeit und Taupunkt).

Einheitspreis:

Im Einheitspreis der Beschichtungen sind alle Leistungen einkalkuliert, die für die systemgerechte Herstellung auf dem beschriebenen und vom Auftragnehmer geprüften Untergrund erforderlich sind.

Ergibt die Prüfung vor Beginn der Arbeiten, dass der Untergrund geeignet ist, gelten die Einheitspreise für die Beschichtungen ohne Unterschied, ob der Untergrund neu ist oder instand gesetzt wurde.

Das Entfernen etwaiger bei der Beschichtung entstandener Verunreinigungen gilt als Nebenleistung.

Gefälle:

Das Herstellen von Beschichtungen auf vorhandenem Gefälle bis zu einer Neigung von 2,5 Prozent ist in den Einheitspreisen einkalkuliert. Angaben über die Neigung erfolgen im Verhältnis der Höhe zur projizierten waagrechten Länge.

Sockelflächen:

Sockelflächen bis 15 cm Höhe werden in ihrer lotrechten Fläche (projizierte tatsächliche Höhe mal Länge) der Bodenfläche zugerechnet. Die thixotrope Ausführung der Sockelflächen ist in den Einheitspreis der Bodenflächen einkalkuliert.

Sollschichtdicke:

Sie ist eine aufgrund von statistischen Annahmen ermittelte Schichtdickenvorgabe, die nach der Ausführung im Mittel auf der maßgeblichen Fläche mindestens erreicht werden muss, damit die Mindestschichtdicke (d_{\min}) mit 95 Prozentiger Sicherheit an keiner Stelle unterschritten wird (siehe Richtlinien Industrieböden aus Reaktionsharz).

Maximalschichtdicke (d_{\max}):

Sie ergibt sich aus den Anforderungen an die Funktionstüchtigkeit für ein bestimmtes Produkt (siehe Richtlinien Industrieböden aus Reaktionsharz).

Kommentar:

Richtlinien:

Die Vorbemerkungen berücksichtigen die IBF Richtlinien "Industrieböden aus Reaktionsharz", herausgegeben vom Institut für Bauschadensforschung (ofi) und ofi-Bauinstitut, Franz Grill Straße 5, 1030 Wien.

Chemische Beständigkeit:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p><i>Meist sind Bodenbeschichtungen mit guter mechanischer Beständigkeit auch gegen bestimmte Chemikalien (z.B. Reinigungsmittel) beständig.</i></p> <p><i>Zum Zeitpunkt der Herausgabe der Version 17 liegen aber weder europäische noch nationale Klassifizierungsnormen vor, die die Standardisierung der chemischen Beständigkeit ermöglichen würden.</i></p> <p><i>Bodenbeschichtungen, die eine erhöhte chemische Beständigkeit erfordern, müssen daher frei formuliert werden. Es wird empfohlen dabei den Verwendungszweck genau zu beschreiben oder die Chemikalien, Konzentration und die mögliche Dauer- und Häufigkeit des Einwirkens anzugeben.</i></p> <p><i>Übliche klimatische Bedingungen:</i></p> <p><i>Bauteil- und Lufttemperatur soll über 10 Grad C sein, die relative Luftfeuchtigkeit soll die Höchstwerte von 70 bis 80 Prozent nicht überschreiten (entsprechend dem verwendeten Material) die Temperatur soll aber 3 Grad über der Taupunkttemperatur liegen.</i></p>	
	LB-Version: 22	Geringfügig Geändert

4900 Wählbare Vorbemerkungen

490000 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

490000A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 4900 ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:
 Betrifft Position(en):
 Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).
 Angeboten: (.....)

490000B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 4900 ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:
 Betrifft Position(en):
 Beispielhaftes Material/Erzeugnis:
 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.
 Kriterien der Gleichwertigkeit:
 Angeboten: (.....)

490001 Angaben über den vorhandenen Betonuntergrund.

490001A Vorhandener Untergrund

Untergrund:
 Betrifft Beschichtungsposition:

4901 Versiegeln und Dünnbeschichten

Beanspruchung bei Versiegelung:
 Beanspruchung sehr leicht, 0,3 mm dick.
 Beanspruchung bei Dünnbeschichtung:
 Beanspruchung leicht, über 0,3 bis 0,8 mm dick.

Kommentar:

Beanspruchung sehr leicht:

Für mäßigen Fußgeherverkehr, untergeordnete Innenbereiche, wie z.B. Kellerabteile, Fluchttiegen, als Staubfreimachung.

Beanspruchung leicht:

Fußgeherverkehr, industrielle Innenbereiche mit leichter Beanspruchung ohne Flurförderfahrzeuge.

490100 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

490100A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 4901 ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:
 Betrifft Position(en):
 Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).
 Angeboten: (.....)

490100B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 4901 ZZZ

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart: Betrifft Position(en): <input type="text"/> Beispielhaftes Material/Erzeugnis: <input type="text"/> Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: <input type="text"/> Angeboten: (.....)	
490101	Bodenflächen versiegeln mit einem wässrigen, farbigen, 2-komponentigen Epoxidharz-Bindemittel, in zwei Arbeitsgängen, mit Zulassung zur Verwendung im Lebensmittelbereich gemäß Norm (Lebensm). <i>Kommentar:</i> <i>Z.B. Dekontaminierbarkeit gemäß DIN 25 415 Teil 1, Zulassung zur Verwendung im Lebensmittelbereich.</i>	
490101A	EP-Versiegel.Lebensm.wässrig glatt RAL7032 Standard-Farbton: RAL 7032	m²
490101B	EP-Versiegel.Lebensm.wässrig glatt farbig Sonderfarbe: <input type="text"/>	m²
490103	Bodenflächen versiegeln mit einem farbigen, 2-komponentigen, lösemittelhaltigen Epoxidharz-Bindemittel, in zwei Arbeitsgängen.	
490103A	EP-Versiegelung lösem-hält.glatt RAL7032 Standard-Farbton: RAL 7032	m²
490103B	EP-Versiegelung lösem-hält.glatt farbig Sonderfarbe: <input type="text"/>	m²
490105	Bodenflächen dünnbeschichten mit einem wässrigen (wässr.), diffusionsoffenen, farbigen, 2-komponentigen Epoxidharz-Bindemittel, in zwei Arbeitsgängen, im 2. Arbeitsgang wird Stellmittel beigemischt, mit strukturierter Oberfläche (struk.), Sollsichtdicke 0,5 mm.	
490105A	EP-Dünnbeschicht.wässr.0,5mm strukt.RAL7032 Standard-Farbton: RAL 7032	m²
490105B	EP-Dünnbeschicht.wässr.0,5mm strukt.farbig Sonderfarbe: <input type="text"/>	m²
490107	Bodenflächen dünnbeschichten durch Rollen, mit einem lösemittelfreien (lös-frei), farbigen, starren, thixotropierten, mechanisch beständigen, 2-komponentigen Epoxidharz-Bindemittel in zwei Arbeitsgängen, mit strukturierter Oberfläche (struk.), Sollsichtdicke 0,5 mm.	
490107A	EP-Dünnbesch.lös-frei 0,5 strukt.RAL7032 Standard-Farbton: RAL 7032	m²
490107B	EP-Dünnbesch.lös-frei 0,5 strukt.farbig Sonderfarbe: <input type="text"/>	m²
490110	Aufzählung (Az) auf die Positionen Dünnbeschichtungen leicht mit strukturierter Oberfläche, für die Ausführung auf Flächen mit einer Neigung über 2,5 bis 18 Prozent.	
490110A	Az Dünnbesch.strukt.f.Neig.-18%	m²
4902	Dickbeschichtung mittel (I) Beanspruchung: Beanspruchung mittel (I) 1,7 mm dick. <i>Kommentar:</i> <i>Beanspruchung mittel:</i> <i>Industrielle Innenbereiche ohne schlagende oder schleifende Bewegung, Flurförderfahrzeuge ausgenommen mit Stahlrädern, Garagenstellplätze.</i>	
490200	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

490200A +	Material/Erzeugnis n.W.AN zu 4902	ZZZ
	Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart: Betrifft Position(en): <input type="text"/> Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN). Angeboten: (.....)	
490200B +	Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 4902	ZZZ
	Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart: Betrifft Position(en): <input type="text"/> Beispielhaftes Material/Erzeugnis: <input type="text"/> Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: <input type="text"/> Angeboten: (.....)	
490201	Bodenflächen dickbeschichten mit einem selbstverlaufenden (Dickb.verlauf), lösemittelfreien (L-frei), gabelstaplerfesten, mit Füllstoff (Quarzsand) (0,08 bis 0,25 mm), im Mischungsverhältnis nach Angabe des Herstellers gefüllten, 2-komponentigen Epoxidharz-Bindemittel, mit glatter Oberfläche, Sollschichtdicke 2 mm.	
490201A	EP-Dickb.verlauf.L-frei glatt 2mm RAL 7032	m²
	Standard-Farbton: RAL 7032.	
490201B	EP-Dickb.verlauf.L-frei glatt 2mm farbig	m²
	Sonderfarbe: <input type="text"/>	
490203	Bodenflächen dickbeschichten mit einem lösemittelfreien (l-frei), zähtharten, mit Füllstoff (Quarzsand) (0,08 bis 0,25 mm) im Mischungsverhältnis nach Angabe des Herstellers gefüllten, 2-komponentigen Polyurethan-Bindemittel, mit glatter Oberfläche, Sollschichtdicke 2 mm.	
490203A	PUR-Dickbesch.L-frei glatt 2mm RAL7032	m²
	Standard-Farbton: RAL 7032.	
490203B	PUR-Dickbesch.L-frei glatt 2mm farbig	m²
	Sonderfarbe: <input type="text"/>	
490205	Bodenflächen dickbeschichten mit einem lösemittelfreien (L-frei), gabelstaplerfesten, lebensmittelechten, farbigen, mit Quarzsand, Mischungsverhältnis nach Angabe des Herstellers gefüllten 2-komponentigen Epoxidharz-Bindemittel, mit glatter Oberfläche, Sollschichtdicke 2,5 mm.	
490205A	EP-Dickb.L-frei gabelst-fest glatt 2,5 7032	m²
	Standard-Farbton: RAL 7032.	
490205B	EP-Dickb.L-frei gabelst-fest glatt 2,5farb.	m²
	Sonderfarbe: <input type="text"/>	
490207	Rissüberbrückende Dickbeschichtung von Bodenflächen mit einem lösemittelfreien (l-frei), mechanisch belastbaren, flüssigkeitsdichten, farbigen, 2-komponentigen Epoxidharz-Bindemittel, mit glatter Oberfläche, Sollschichtdicke 1,7 mm.	
490207A	EP-Dickb.L-frei rissüb.dicht glatt 1,7 7032	m²
	Standard-Farbton: RAL 7032.	
490207B	EP-Dickb.L-frei rissüb.dicht glatt 1,7 farb	m²
	Sonderfarbe: <input type="text"/>	
490210	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Dickbeschichtungen mittel mit eingestreuter Oberfläche, für die Ausführung auf Flächen mit einer Neigung über 2,5 bis 18 Prozent.	
490210A	Az Dickbesch.mittel eingestreut f.Neig-18%	m²
4903	Dickbeschichtung schwer (II), Einstreubelag	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Beanspruchung:

Beanspruchung schwer (II), 3 bis 5 mm dick.

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren sowie das Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

*Kommentar:**Beanspruchung schwer (II):**Rissüberbrückung möglich, Einstreubelag (Garagen in eigener ULG).**Rutschhemmung, Verdrängungsraum:**Die Rutschhemmungsklasse R und der Verdrängungsraum V wird bestimmt durch die DIN 51130, Anhang ZH 1/571, entsprechend den vorhandenen Umständen.*

490300 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

490300A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 4903 ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

490300B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 4903 ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en): Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

490301 Bodenflächen dickbeschichten mit einem lösemittelfreien (L-frei), mechanisch hoch belastbaren, gabelstaplerfesten, mit Quarzsand, im Mischungsverhältnis nach Angabe des Herstellers gefüllten, 2-komponentigen Epoxidharz-Bindemittel mit rutschhemmender Oberfläche (rau) mit Quarzsand volldeckend abgestreut, einschließlich Entfernen und Entsorgen des nicht gebundenen Sandes (nach der Aushärtung) sowie Herstellen einer transparenten Deckversiegelung, Sollschichtdicke 3 mm.

490301A EP-Einstreub+Deckv.L-frei 3mm rau RAL7032 m²

Standard-Farbtone: RAL 7032

Rutschhemmungsklasse R: Verdrängungsraum V:

490301B EP-Einstreub+Deckv.L-frei 3mm rau farbig m²

Sonderfarbe: Rutschhemmungsklasse R: Verdrängungsraum V:

490303 Bodenflächen dickbeschichten mit einem lösemittelfreien (L-frei), zähtharten, mit Füllstoff (Quarzsand), im Mischungsverhältnis nach Angabe des Herstellers gefüllten, 2-komponentigen Polyurethan-Bindemittel mit rutschhemmender Oberfläche (rau) mit Quarzsand 0,4 bis 0,7 mm volldeckend abgestreut, einschließlich Entfernen und Entsorgen des nicht gebundenen Sandes (nach der Aushärtung) sowie Herstellen einer transparenten Deckversiegelung (+Deckv), Sollschichtdicke 3 mm.

490303A PUR-Einstreub+Deckv.L-frei 3mm rau RAL7032 m²

Standard-Farbtone: RAL 7032

Rutschhemmungsklasse R: Verdrängungsraum V:

490303B PUR-Einstreub+Deckv.L-frei 3mm rau farbig m²

Sonderfarbe: Rutschhemmungsklasse R: Verdrängungsraum V:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
490305	Bodenflächen dickbeschichten mit einem lösemittelfreien (L-frei), mechanisch hoch belastbaren, gabelstaplerfesten, mit Füllstoff (Quarzsand) im Mischungsverhältnis nach Angabe des Herstellers gefüllten, 2-komponentigen Epoxidharz-Bindemittel, volldeckend mit Buntquarzsand, Farbe nach Wahl des Auftraggebers, abgestreuter Oberfläche (rau), einschließlich Entfernen und Entsorgen des nicht gebundenen Sandes (nach der Aushärtung) sowie Herstellen einer transparenten Deckversiegelung (+Deckv.), Sollschichtdicke 3 mm.	
490305A	EP-Buntquarz Dickb+Deckv.L-frei 3mm rau Rutschhemmungsklasse R: <input type="text"/> Verdrängungsraum V: <input type="text"/>	m²
490310	Aufzählung (Az) auf die Positionen Dickbeschichtungen schwer (II), mit eingestreuter Oberfläche, für die Ausführung auf Flächen mit einer Neigung (z.B. Rampe) über 2,5 bis 18 Prozent.	
490310A	Az Dickbesch.II eingestr.f.Neig-18%	m²
4904	Bodenbeschichtung.f.Parkhaus u.Tiefgaragen Beanspruchung: Beanspruchung schwer (II.), über 3 bis 5 mm dick. Prüfungen und Zulassungen: Es werden nur Beschichtungen ausgeführt, die alle für den jeweiligen Standort geltenden Prüfungen und Zulassungen für Garagen oder Kfz-Stellplätze haben. Chemische Beständigkeit: Beständig gegen Ottokraftstoffe, Dieselmotorenöle, Motorenöle, Harnstofflösungen, gesättigte NaCl-Lösungen und Schmierstoffe gemäß den Bau- und Prüfungsgrundsätzen des Deutschen Instituts für Bautechnik (DIBt). <i>Kommentar:</i> <i>Beanspruchung schwer (II):</i> <i>Für Parkdecks, Rissüberbrückung möglich, Einstreubeläge.</i> <i>Brennbarkeit und Feuerschutz:</i> <i>Je nach dem Standort können unterschiedliche Vorschriften hinsichtlich der Brennbarkeit oder des Feuerschutzes und damit unterschiedliche Prüfungen erforderlich sein, z.B. Prüfung des Brandverhaltens einer Garagenbelagbeschichtung.</i> <i>In Wien hat die MA 39 - VFA ein Verfahren entwickelt, das die Prüfung von Garagenbelägen im Sinne der Brennbarkeitsanforderungen des Wiener Garagengesetzes erlaubt.</i>	
490400	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
490400A	+ Material/Erzeugnis n.W.AN zu 4904 Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart: Betrifft Position(en): <input type="text"/> Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN). Angeboten: (.....)	ZZZ
490400B	+ Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 4904 Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart: Betrifft Position(en): <input type="text"/> Beispielhaftes Material/Erzeugnis: <input type="text"/> Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: <input type="text"/> Angeboten: (.....)	ZZZ
490401	Parkhaus-Betonbodenbeschichtung mit einem lösemittelfreien (L-frei), flüssigkeitsdichten, 2-komponentigen Polyurethan-Bindemittel, mit rutschfester Oberfläche (rau) mit Quarzsand 0,7 bis 1,2 mm abgestreut, einschließlich Entfernen und Entsorgen des nicht gebundenen Sandes (nach der Aushärtung).	
490401A	Parkh-Tiefg.Betonb-besch.inn.zähelast.rau Zähelastisch, geeignet für Fahrwege und Stellflächen innen (inn.).	m²
490401B	Parkh-Tiefg.Betonbesch.inn.zähel.Rampe rau Zähelastisch, geeignet für z.B. Rampen mit einer Neigung über 2,5 bis 18 Prozent, innen (inn.).	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
490401C	Parkh-Tiefg.Bet-b-besch.i/a.rissüb.OS-11rau Rissüberbrückend, gemäß den Richtlinien SIB 2000 OS-11, geeignet für Fahrwege, Stellflächen im Innen- und Außenbereich (i/a.).	m²
490401D	Parkh-Tiefg.Bet-b-be.i/a.rissüb.OS-13 rau Rissüberbrückend, gemäß den Richtlinien SIB 2000 OS-13, im Innen- und Außenbereich (i/a.). <i>Kommentar:</i> <i>Richtlinien für Schutz und Instandsetzung von Bauteilen (SIB) 2001 des Deutschen Ausschusses für Stahlbetonarbeiten (DA f.Stb).</i>	m²
490403	Deckversiegeln von volldeckend abgestreuten Parkhausbeschichtungen, entsprechend der Beschichtung.	
490403A	Parkh.Standarddeckversiegelung innen Im Farbton RAL 7037 oder 1001 nach Wahl des Auftraggebers.	m²
490403B	Parkh.Deckversieg.vergilb-fr.lös-h.i/a 7032 Vergilbungsfrei, lösemittelhaltig (lös-h.), für Innen- und Außenflächen (i/a), im Farbton RAL 7032.	m²
490403C	Parkh.Deckversieg.vergilb-fr.lös-h.i/a farb Vergilbungsfrei, lösemittelhaltig (lös-h.), für Innen- und Außenflächen (i/a), Sonderfarbe: <input type="text"/>	m²
4905	Deckversiegelung	
490500	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
490500A	+ Material/Erzeugnis n.W.AN zu 4905 Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart: Betrifft Position(en): <input type="text"/> Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN). Angeboten: (.....)	ZZZ
490500B	+ Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 4905 Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart: Betrifft Position(en): <input type="text"/> Beispielhaftes Material/Erzeugnis: <input type="text"/> Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: <input type="text"/> Angeboten: (.....)	ZZZ
490501	Mattierende Versiegelung der Epoxidharzbeschichtungen, mit einem farbigen, lösemittelhaltigen (lös-h.), seidenmatten, 2-komponentigen Polyurethan-Bindemittel.	
490501A	PU-Versiegeln lös-h.seidenm.RAL 7032 Mit Standardfarbton: RAL 7032	m²
490501B	PU-Versiegeln lös-h.seidenm.Sond-farb. Mit Sonderfarbton: <input type="text"/>	m²
490503	Mattierende Versiegelung der Epoxidharzbeschichtungen, mit einem transparenten, lösemittelhaltigen (lös-halt.), seidenmatten (sm.), 2-komponentigen Polyurethan-Bindemittel.	
490503A	PU-Versiegelung sm.lös-halt.transparent	m²
490507	Kratz- und rutschfeste, transparente Versiegelung der Bodenbeschichtungen auf EP- oder PU-Basis im Innenbereich, 1-komponentig auf Polyacryl-Polyurethanharzbasis um die Rutschhemmung zu erhöhen: - Abrieb gemäß Norm: Kennzahl 4 - Ritzprüfung gemäß Norm: Kennzahl 3 - Rutschhemmungsklasse gemäß Norm: R11	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Kommentar: Anforderungen an das Produkt: Abrieb nach Taber gemäß ÖNORM EN 438 Teil 2 - Kennzahl 4 Ritzprüfung nach ÖNORM A1605-12-Kennzahl 3 Rutschhemmung nach DIN 51130-R11	
490507A	Transp.Versiegel.f.höhere Kratz+Rutschfest.	m²
490509	Pflege-Versiegelung der Epoxid- und Polyurethanharzbeschichtungen mit einer lösemittelfreien (lös-frei), transparenten, 1-komponentigen Pflegeversiegelung, in einem Arbeitsgang.	
490509A	Transpar.Pflegeversiegelung lös-frei 1komp.	m²
4906	Elektrostatisch ableitfähige Beschichtungen	
490600	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
490600A	+ Material/Erzeugnis n.W.AN zu 4906	ZZZ
	Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart: Betrifft Position(en): <input type="text"/> Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN). Angeboten: (.....)	
490600B	+ Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 4906	ZZZ
	Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart: Betrifft Position(en): <input type="text"/> Beispielhaftes Material/Erzeugnis: <input type="text"/> Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: <input type="text"/> Angeboten: (.....)	
490601	Anschluss der ableitfähigen Bodenbeschichtung mit einem Leitset nach festgelegtem Rasterplan an einen Potentialausgleich (Erdungsanschluss). Der Anschluss der Leitsets an den Potentialausgleich erfolgt durch den Auftraggeber. Abgerechnet wird die abgeleitete Bodenfläche.	
490601A	Leitset f.elektrostat.Ableitung f.Erdung	m²
490603	Bodenflächen beschichten mit einem Leitfilm aus einem lösemittelfreien (L-frei), elektrostatisch ableitfähigen, 2-komponentigen, wässrigen Epoxidharz, Farbe schwarz und mit einer elektrostatisch ableitfähigen Rollbeschichtung, lösemittelfrei (L-frei), thixotropiert, farbig, mit 2-komponentigem Epoxidharz-Bindemittel und rutschhemmend-strukturierter Oberfläche 0,5 bis 0,7 mm dick.	
490603A	EP-ableitfäh.strukt.L-frei 2-k-0,7mm 7032	m²
	Standard-Farbton: RAL 7032	
490603B	EP-ableitfäh.strukt.L-frei 2-k-0,7mm farb.	m²
	Sonderfarbe: <input type="text"/>	
490607	Bodenflächen beschichten mit einem Leitfilm aus einem lösemittelfreien, elektrostatisch ableitfähigen, 2-komponentigen, wässrigen Epoxidharz, Farbe schwarz und mit einer elektrostatisch ableitfähigen Beschichtung, lösemittelfrei (L-fr.), mechanisch hoch belastbar, gabelstaplerfest, farbig, mit 2-komponentigem Epoxidharz-Bindemittel, mit Zuschlagstoff (Quarzsand) im Mischverhältnis nach Angabe des Herstellers, mit glatter Oberfläche, Maximalschichtdicke 1,5 mm.	
490607A	EP.ableitfäh.Besch.L-fr.gabelst-f.1,5 7032	m²
	Standard-Farbton: RAL 7032	
490607B	EP.ableitfäh.Besch.Lf.gabelst-f.1,5 farb.	m²
	Sonderfarbe: <input type="text"/>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
490609	Bodenflächen beschichten mit einem Leitfilm aus einem lösemittelfreien, elektrostatisch ableitfähigen, 2-komponentigen, wässrigen Epoxidharz, Farbe schwarz und mit einer elektrostatisch ableitfähigen Beschichtung, lösemittelfrei (Lf.), mechanisch hoch belastbar, gabelstaplerfest, farbig, mit 2-komponentigem Epoxidharz-Bindemittel, gefüllt mit Quarzsand im Mischungsverhältnis nach Angabe des Herstellers, mit glatter Oberfläche, Maximalschichtdicke 1,5 mm.	
490609A	EPableitf.Besch.Lf.gabelst-f.1,5 7032 Standard-Farbton: RAL 7032	m²
490609B	EPableitf.Besch.Lf.gabelst-f.1,5 farb Sonderfarbe (farb): <input type="text"/>	m²
490611	Bodenflächen beschichten mit einem Leitfilm aus einem lösemittelfreien, elektrostatisch ableitfähigen, 2-komponentigen, wässrigen Epoxidharz, Farbe schwarz und mit einer elektrostatisch ableitfähigen Spachtelung, rutschfest, mit einem lösemittelfreiem (Lf.), mechanisch hoch belastbaren, gabelstaplerfesten, 2-komponentigen Epoxidharz-Bindemittel, volldeckend mit Siliziumcarbid der Körnung 0,5 bis 1 mm abgestreut (rau), Sollschichtdicke 2 mm, einschließlich Entfernen des nicht gebundenen Sandes (nach der Aushärtung) sowie Herstellen einer transparenten Deckversiegelung (+Deckv.).	
490611A	EPableitf.Besch.Lf.hochb.2mm rau+Deckv.7032 Standard-Farbton: RAL 7032	m²
490611B	EPableitf.Besch.Lf.hochb.2mm rau+Deckv.farb Sonderfarbe (farb): <input type="text"/>	m²
490613	Bodenflächen beschichten mit einem Leitfilm aus einem lösemittelfreien, elektrostatisch ableitfähigen, 2-komponentigen, wässrigen Epoxidharz, Farbe schwarz und mit einer elektrostatisch ableitfähigen Beschichtung, rissüberbrückend, lösemittelfrei, mechanisch belastbar, flüssigkeitsdicht, farbig, 2-komponentigen Epoxidharz-Bindemittel mit glatter Oberfläche, Maximalschichtdicke 1,5 mm.	
490613A	EP ableitf.Besch.glatt rissüberbr.1,5mm7032 Standard-Farbton: RAL 7032 oder 1001 nach Wahl des Auftraggebers.	m²
490613B	EP ableitf.Besch.glatt rissüberbr.1,5mmfarb Sonderfarbe (farb.): <input type="text"/>	m²
4908	Zusätzliche Leistungen	
490800	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
490800A	+ Material/Erzeugnis n.W.AN zu 4908 Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart: Betrifft Position(en): <input type="text"/> Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN). Angeboten: (.....)	ZZZ
490800B	+ Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 4908 Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart: Betrifft Position(en): <input type="text"/> Beispielhaftes Material/Erzeugnis: <input type="text"/> Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: <input type="text"/> Angeboten: (.....)	ZZZ
490801	Vorhandene Scheinfugen reinigen und mit einem Dichtstoff auf Polyurethanbasis dauerelastisch verschließen.	
490801A	Vorh.Scheinfugen schließen 4-6/8-10mm Fugenbreite 4 bis 6 mm, Fugentiefe 8 bis 10 mm.	m
490801B	Vorh.Scheinfugen schließen 4-6/8-10mm+R-pr.	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Fugenbreite 4 bis 6 mm, Fugentiefe 8 bis 10 mm, einschließlich einlegen eines nichtsaugenden Rundprofils (R-pr) aus Polyethylen.	
490803	Estrichrandstreifen auf eine Tiefe von 10 mm entfernen, reinigen und verschließen der Randfuge mit einem 1-komponentigen Dichtstoff auf Polyurethanbasis.	
490803A	Randfugenverschluss	m
490805	Hohlkehlen herstellen mit einem Radius von 3 bis 5 cm (z.B. Boden/Wand-Ichsen), nach Wahl des Auftragnehmers mit Epoxidharzmörtel oder vorgefertigten Hohlkehlenprofilen.	
490805A	Hohlkehlen und Hochzüge starr	m
490806	Hohlkehlen herstellen (z.B. bei Säulen oder Anschlusswinkeln), mit einem dauerelastischen, einkomponentigen Dichtstoff auf Polyurethanbasis.	
490806A	Hohlkehlen und Hochzüge elastisch	m
491P	+ Bodenbeschichtungen (PCI)	
	Version: 2018	
	Verarbeitungsrichtlinien:	
	Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte eines Erzeugers verwendet.	
	<u>Kommentar:</u>	
	Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für <u>Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG)</u> 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).	
491P00	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
491P00A	+ Material/Erzeugnis n.W.AN zu 491P	ZZZ
	Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:	
	Betrifft Position(en):	
	Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).	
	Angeboten: (.....)	
491P00B	+ Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 491P	ZZZ
	Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:	
	Betrifft Position(en):	
	Beispielhaftes Material/Erzeugnis:	
	Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.	
	Kriterien der Gleichwertigkeit:	
	Angeboten: (.....)	
491P01	+ Beschichten (besch.) von gereinigten, verankerungsfähigen, eventuell grundierten (eigene Positionen, Grundierung z.B. mit PCI-EPOXIGRUND 390) Zementestrichen (Z-estr.), innen und außen, mit einem lösemittelfreien (LF), hochverschleißfesten, leichtverlaufenden, stark beanspruchbaren (z.B. Lagerhallen, Rampen), chemikalienbeständigen (gemäß Tabelle des Erzeugers), 2-komponentigen (2k) Epoxidharz (Expo.), z.B. PCI-APOTEN oder Gleichwertiges.	
491P01A	+ Z-estr.besch.LF2k Epox.b.1mm	PCI m²
	Ungefüllt, Schichtdicke bis 1 mm.	
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
491P01B	+ Z-estr.besch.LF2k Ep+Quarz-3mm	PCI m²
	Gefüllt mit Quarzsand 1:1, Schichtdicke über 1 bis 3 mm.	
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
491P02	+ Farbiges (farb.) versiegeln (Versieg.) von vorbehandelten, festen (eigene Positionen), waagrechten und lotrechten Betonflächen (Betonfl.), außen und innen, durch aufbringen einer gebrauchsfertigen, gut deckenden, seidenmatten, abriebfesten, rutschhemmenden, schlagfesten und wasserverdünnbaren (Wv.), 1-komponentigen	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	(1k) Beschichtung auf Acrylharzdispersionsbasis (Disp), Farbe steingrau oder kieselgrau, nach Wahl des Auftraggebers, z.B. PCI-BODENA-COLOR oder Gleichwertiges.	
491P02A +	Versieg.farb.Betonfl.1kWv Disp In zwei Anstrichen, erster Anstrich mit ca. 10 Prozent Wasser verdünnt, zweiter Anstrich unverdünnt. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI m²
491P03 +	Versiegeln (Versieg.) von vorbehandelten und etwaig grundierten (eigene Positionen) Zementestrichen und Kunstharzestrichen (Estr/K-harz.), innen und außen, mit einer gut verlaufenden, gegen leichte bis mittlere schleifende und rollende Beanspruchung, widerstandsfähigen, chemikalienbeständigen (gemäß Tabelle des Erzeugers), UV-stabilen, wasserfesten, 2-komponentigen (2k), lösemittelhaltigen (Lm) Beschichtung auf Polyurethanbasis (PU), Farbe steingrau oder kieselgrau nach Wahl des Auftraggebers, z.B. PCI-SUPRACOLOR oder Gleichwertiges.	
491P03A +	Estr/K-harz.Versieg.Lm 2kPU -3mm Schichtdicke 2 bis 3 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI m²
491P03B +	Estr/K-harz.Versieg.Lm 2kPU -5mm Schichtdicke über 3 bis 5 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI m²
491P04 +	Kopfversiegelung (Kopfversieg.) von PCI-Versiegelungen und Beschichtungen sowie für mit PCI-FARBCHIP gestalteten Böden, mit einer mattierenden, zähartigen und verschleißfesten, UV-stabilen, leicht zu reinigenden, wasserfesten, 2-komponentigen (2k), lösemittelhaltigen (Lm) Versiegelung auf Polyurethanbasis, z.B. PCI-FINOPUR oder Gleichwertiges.	
491P04A +	PCI PUR Kopfversieg.Lm.2k Pur Begleichbar nach 9 Stunden, voll belastbar nach 3 Tagen. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI m²
491P05 +	Beschichtung von Böden, außen, zur Herstellung einer UV- und witterungsbeständigen, mechanisch belastbaren Oberfläche, auf vorbehandelten, festen, grundierten (eigene Position, Grundierung mit z.B. PCI-PUR-Grund oder Gleichwertigem) Betonböden und Zementestrichen mit einer rissüberbrückenden, wasserfesten, wasserdampfdurchlässigen, 1-komponentigen (1k) Beschichtung auf Polyurethan-Basis (PU), chemikalienbeständig (gemäß Tabelle des Herstellers), z.B. PCI-PURSOL 1K oder Gleichwertiges.	
491P05A +	Beschichtung Betonböden/Estriche PU 1k Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI m²
491P07 +	Ölschutzanstrich von vorbehandelten, festen, grundierten (eigene Positionen) Zementestrichoberflächen (Z-estr.) von Auffangwannen- und -räumen im Innenbereich, für Heizöl EL, Dieselkraftstoffe und Trafoöle, mit einer rissüberbrückenden, temperaturbeständigen, 1-komponentigen (1k) Kunstharz-Dispersion (Kh-Disp) auf Basis von Vinylacetat-Ethylen-Copolymerisates, z.B. PCI-VISCONAL oder Gleichwertiges.	
491P07A +	Z-estr.Ölschutzanst.1k Kh-Disp.2x Mit zwei Deckanstrichen, jeder Anstrich durch Absetzen um 1 cm bei den Hochzügen sichtbar. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI m²
491P21 +	KapillARBrechender (KapillARBrech.) Verguss für innen und außen, mit einem lösemittelfreien (LF), hochverschleißfesten, leichtverlaufenden, stark beanspruchbaren (z.B. Lagerhallen, Rampen), chemikalienbeständigen (gemäß Tabelle des Erzeugers), 2-komponentigen (2k) Epoxidharz (Expo.), z.B. PCI-APOTEN oder Gleichwertiges.	
491P21A +	KapillARBrech.Verguss LF2k Epox. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI kg
4990	Regieleistungen Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen. 1. Allgemeines: In dieser Unterleistungsgruppe werden nur angehängte Regieleistungen gemäß ÖNORM B 2110 erfasst.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

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

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

2. Mengenänderungen:

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

3. Beschäftigungsgruppen:

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

4. Einkalkulierte Leistungen:

Die Einheitspreise für Stoffe gelten frei Baustelle, einschließlich Abladen.

5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

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

Kommentar:

Frei zu formulieren (z.B.):

- Überstunden, die dem Arbeitsruhegesetz unterliegen

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

499000 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

499000A Überstundenregelung

Die Preise für vom Auftraggeber angeordnete Überstunden in Regie werden wie folgt berechnet:

Die außerhalb der normalen Arbeitszeit geleistete Stundenanzahl wird bei Überstunden mit einem 50%igem Zuschlag mit 1,33 und bei Überstunden mit einem 100%igem Zuschlag mit 1,66 multipliziert. Der Einheitspreis bleibt unverändert.

499000B Verfügbarkeit von Beilagen

Betrifft Position(en):

Folgende Beilagen sind zu beachten:

499051 Materiallieferungen f.Regieleistungen

VE

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

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

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

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

1 VE = 1 EURO

Beispiel:

angebotener Prozentsatz: +12%

als Einheitspreis einzusetzen: 1,12

49S0 + Wählbare Vorbemerkungen und Vorarbeiten (Sto)

Version: 2020-09

Im Folgenden ist das Liefern und Verarbeiten beschrieben. Die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Herstellervorschriften/Verarbeitungsrichtlinien:

Entsorgen:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart.

Folgende Leistungen sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

- ein etwaiges Zwischenlagern
- behördliche Vorschriften betreffend Schallschutz, Staubschutz (werden vom Auftragnehmer vor der Angebotslegung erkundet)
- die Wiederinstandsetzung der vom Auftraggeber für die Zwischenlagerung von Abbruchmaterial beigestellten Flächen nach Beendigung der Bauarbeiten
- sämtliche Gebühren und Abgaben
- Organisation (Förderart und Förderweg)
- das Trennen und Ausscheiden von Massen, die nicht, beschränkt, oder zur weiteren Verwertung verwendbar sind
- das Entsorgen von anfallenden Baurestmassen (z.B. Abtragmaterial, Strahlgut, beim Reinigen, Auslösen und Versetzen)

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) bzw. der angeführten Positionsnr. 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).

49S000 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

49S000A + **Material/Erzeugnis n.W.AN zu 49S0** ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

49S000B + **Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 49S0** ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

49S001 + **Objektuntersuchung / Prüfungen**

Vor Durchführung von Instandsetzungs-, Umbau- oder Verstärkungsmaßnahmen ist der Zustand der, von diesen Maßnahmen, wesentlich betroffenen Bauteile zu erheben und zu dokumentieren. Für die Prüfungsmethoden und die erforderliche Dokumentation der Prüfergebnisse gelten die Forderungen der ÖNORM B 4200, Teil 6 bzw. der ÖNORM B 4710 bzw. Richtlinie des ÖVBB.

49S001A + **Feststellen Schadensumfang** STO m²

Untersuchen der Bodenfläche auf Schadstellen wie Abplatzungen, Risse, lose Teile, u.ä.

Die Schadstellen sind zu protokollieren.

Die Untersuchung ist mit der Bauleitung des AG gemeinsam durchzuführen.

49S001B + **Abreißfestigkeit** STO Stk

Bestimmung der Oberflächenzugfestigkeit auf den untergrundvorbereiteten Betonoberflächen durch Zugbeanspruchung normal zur Oberfläche (z.B. mit Haftzugprüfgerät), inkl. Meßprotokoll.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

49S001C +	Haftung von Altbeschichtungen Haftungsüberprüfung von Anstrichen und ähnlichen Beschichtungen durch Gitterschnittprüfung mit Tape-Test nach DIN EN ISO 2409 an von der Bauleitung bestimmten Punkten.	STO Stk
49S001D +	Betonfeuchtigkeit prüfen Prüfen des Feuchtigkeitsgehaltes des Betonuntergrundes mit einem CM-Messgerät, inkl. Meßprotokoll.	STO Stk
49S002 +	Untergrund vorbehandeln Nach der Vorbehandlung muss die Oberfläche fest, trocken, feingriffig und tragfähig sein, frei von Zementleimschichten, losen und mürben Teilen, sowie trennend wirkenden Substanzen wie Öl, Fett, Gummiabrieb, Anstrichreste oder Ähnliches.	
49S002B +	Reinigung / Entstauben Bodenflächen gründlich säubern und entstauben. Einschließlich Entsorgen der Baurestmassen.	STO m²
49S002C +	Strahlen mit festem Strahlmittel Bodenflächen im Strahlverfahren mit festem Strahlmittel (Sandstrahlen) vorbehandeln. Auf der Fläche verbliebene Rückstände müssen entfernt werden (z.B. mit Industriestaubsauger). Einschließlich Entsorgen der Baurestmassen.	STO m²
49S002D +	HDW ohne Untergrundabtrag Bodenflächen im Hochdruckwasserstrahlverfahren vorbehandeln. Es erfolgt kein Untergrundabtrag. Lunker und Poren werden freigelegt, Zementschlämme entfernt. Einschließlich Entsorgen der Baurestmassen.	STO m²
49S002E +	HDW mit Untergrundabtrag Bodenflächen im Hochdruckwasserstrahlverfahren vorbehandeln. Es erfolgt ein Untergrundabtrag. Das Korngerüst wird bis zur erforderlichen, mittleren Rautiefe freigelegt. Einschließlich Entsorgen der Baurestmassen.	STO m²
49S002F +	Feuchtstrahlen Bodenflächen im Feuchtstrahlverfahren vorbehandeln. Auf der Fläche verbliebene Rückstände müssen entfernt werden. Einschließlich Entsorgen der Baurestmassen.	STO m²
49S002G +	Kugelstrahlen Bodenflächen im staubfreien Kugelstrahlverfahren vorbehandeln. Das Zuschlagskorn muss freigelegt sein.	STO m²
49S002H +	Fräsen Bodenflächen staubfrei fräsen und anschließend nachbehandeln (z.B. Kugelstrahlen). Das Zuschlagskorn muss freigelegt sein. Einschließlich Entsorgen der Baurestmassen.	STO m²
49S002I +	Untergrund schleifen Bodenflächen mit einem Gerät (z.B. Diamantschleifgerät) schleifen, sodass ein ausreichend rauer und tragfähiger Untergrund entsteht. Einschließlich Entsorgen der Baurestmassen. Das Korngerüst muss sichtbar sein. Auf der Fläche verbliebene Rückstände müssen entfernt werden. (z.B. mit Industriestaubsauger).	STO m²
49S002J +	Untergrund anschleifen Bodenflächen mit einem Gerät anschleifen, sodass ein ausreichend rauer und tragfähiger Untergrund entsteht. Auf der Fläche verbliebene Rückstände müssen entfernt werden (z.B. mit Industriestaubsauger). Einschließlich Entsorgen der Baurestmassen.	STO m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

49S002K + AbstemmenSTO m²

Abstemmen des nicht tragfähigen Untergrundes, z.B. mit Pressluftgeräten, bis auf den gesunden, tragfähigen Kernbeton.

Einschließlich Entsorgen der Baurestmassen.

Mittlere Ausbruchtiefe (cm):

49S002L + Entfernen von AltbeschichtungenSTO m²

Entfernen und entsorgen sämtlicher Altbeschichtungen und Altbelägen, z.B. Bitumenstreifen etc, bis auf den tragfähigen Untergrund.

Einschließlich Entsorgen der Baurestmassen.

49S002M + Entfernen von ÖablagerungenSTO m²

Entfernen von Öablagerungen mit einem emulgierenden Reinigungsmittel nach Vorschrift des Herstellers vom Untergrund.

Einschließlich Entsorgen der Baurestmassen.

z.B. HVP O Ölentferner (Fa. Schencking und Bury) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

49S002N + Vorbehandlung wahlweiseSTO m²

Gewähltes Verfahren:

49S002O + Entsorgen von gefährlichen Abfällen

STO PA

Umweltgerechte Entsorgung von gefährlichem Abfall nach den geltenden Bestimmungen des Gesetzgebers.

49S1 + Reprofilierung und Beschichtung (Sto)

Version: 2020-09

Im Folgenden ist das Liefern und Verarbeiten beschrieben. Die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Herstellervorschriften/Verarbeitungsrichtlinien:**Entsorgen:**

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart.

Folgende Leistungen sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

- ein etwaiges Zwischenlagern
- behördliche Vorschriften betreffend Schallschutz, Staubschutz (werden vom Auftragnehmer vor der Angebotslegung erkundet)
- die Wiederinstandsetzung der vom Auftraggeber für die Zwischenlagerung von Abbruchmaterial beigestellten Flächen nach Beendigung der Bauarbeiten
- sämtliche Gebühren und Abgaben
- Organisation (Förderart und Förderweg)
- das Trennen und Ausscheiden von Massen, die nicht, beschränkt, oder zur weiteren Verwertung verwendbar sind
- das Entsorgen von anfallenden Baurestmassen (z.B. Abtragmaterial, Strahlgut, beim Reinigen, Auslösen und Versetzen)

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) bzw. der angeführten Positionsnr. 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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

(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).

49S100 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

49S100A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 49S1 ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

49S100B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 49S1 ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

49S101 + Reprofilierung

Reprofilierung mit Epoxidharzmörtel

49S101A + Reprofilierung Ausbrüche EP-Mörtel - baustellengefertigt STO m²

Ausbrüche im Untergrund ausbessern. Aufbringen eines Epoxidharzmörtel aus lösemittelfreiem, ungefülltem, unpigmentiertem, zweikomponentigem Mörtelharz ca 1:5 GT (Gewichtsteile) mit feuergetrocknetem Quarzsand, abgestufte Sieblinie, auf den Untergrund.

Applikation und Untergrundvorbehandlung lt. Herstellerangaben.

Grundierung und Absandung lt. eigener Position.

Mittlere Ausbruchstiefe (cm):

z.B. Mörtelharz: StoPox GH 205 + QS 0,1 - 0,5, MV 1:5 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

49S101B + Reprofilierung Ausbrüche EP-Mörtel - verarbeitungsfertig 2K STO m²

Ausbrüche im Untergrund ausbessern. Aufbringen eines lösemittelfreien, epoxidharzgebundenen, 2 komponentiger Instandsetzungsmörtel (Betonersatz - PC) auf dem Untergrund.

Das Produkt entspricht der Beanspruchbarkeitsklasse M 2 / PCI, PCII bzw. auch ZTV-ING PC O, PC U, sowie der EN 1504-3. Es besitzt ein hohes Standvermögen, hohe Schutzwirkung bei Frost-/Tausalz-Beanspruchung, ist sehr schnell überarbeitbar, sehr hohe Dichtigkeit und ist hoch mechanisch widerstandsfähig.

Applikation und Untergrundvorbehandlung lt. Herstellerangaben.

Haftgrund/-brücke und Korrosionsschutz lt. eigener Position.

Mittlere Ausbruchstiefe (cm):

z.B. Mörtelharz: StoPox Mörtel standfest oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

49S101C + Reprofilierung Kantenabbrüche EP-Mörtel -baustellengefertigt STO m

Kantenausbrüche mit EP-Mörtel ausbessern. Aufbringen eines Epoxidharzmörtel aus lösemittelfreiem, ungefülltem, unpigmentiertem, zweikomponentigem Mörtelharz ca 1:5 GT (Gewichtsteile) mit feuergetrocknetem Quarzsand, abgestufte Sieblinie, auf den Untergrund.

Applikation und Untergrundvorbehandlung lt. Herstellerangaben.

Grundierung und Absandung lt. eigener Position.

Mittlere Ausbruchstiefe (cm):

Mittlere Ausbruchsbreite (cm):

z.B. Mörtelharz: StoPox GH 205 + QS 0,1 - 0,5, MV 1:5 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- 49S101D + Reprofilierung Kantenabbr. EP-Mörtel -verarbeitungsfertig 2K** STO m
 Kantenausbrüche mit EP-Mörtel ausbessern. Aufbringen eines lösemittelfreien, epoxidharzgebundenen, 2 komponentigen Instandsetzungsmörtel (Betonersatz - PC) auf dem Untergrund.
 Das Produkt entspricht der Beanspruchbarkeitsklasse M 2 / PCI, PCII bzw. auch ZTV-ING PC O, PC U, sowie der EN 1504-3. Es besitzt ein hohes Standvermögen, hohe Schutzwirkung bei Frost-/Tausalz-Beanspruchung, ist sehr schnell überarbeitbar, sehr hohe Dichtigkeit und ist hoch mechanisch widerstandsfähig.
 Applikation und Untergrundvorbehandlung lt. Herstellerangaben.
 Haftgrund/-brücke und Korrosionsschutz lt. eigener Position.
 Mittlere Ausbruchstiefe (cm):
 Mittlere Ausbruchsbreite (cm):
 z.B. Mörtelharz: StoPox Mörtel standfest oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)
- 49S101E + Reprofilierung Ausbrüche PCC I-Mörtel, geringe mech. Belast.** STO m²
 Reprofilieren, ausbessern und füllen von Vertiefungen, Ausbrüchen in Estrichen und Beton mit mineralischem, einkomponentigem, kunststoffmodifiziertem Schnellreparaturmörtel für Untergründe mit geringer mechanischer Belastung. Der Untergrund ist vor Auftrag gründlich vorzunässen und muss zum Zeitpunkt des Aufbringens mattheucht vorliegen. Keine separate Haftbrücke notwendig. Einbringen des PCC-Mörtels, verdichten und plan ziehen. Nachbehandlung des PCC-Schnellreparaturmörtels lt. Herstellerangaben.
 Auftragsdicke (2 mm bis 40 mm):
 Mittlere Ausbruchstiefe (cm):
 Oberflächenbeschaffenheit (fein verrieben, geglättet):
 z.B. Schnellreparaturmörtel: StoCrete RM F oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)
- 49S101F + Reprofilierung Kantenausbrüche PCC I-Mörtel, ger. mech. Bel.** STO m
 Reprofilieren von Kanten mit mineralischem, einkomponentigem, kunststoffmodifiziertem Schnellreparaturmörtel für Untergründe mit geringer mechanischer Belastung. Der Untergrund ist vor Auftrag gründlich vorzunässen und muss zum Zeitpunkt des Aufbringens mattheucht vorliegen. Keine separate Haftbrücke notwendig. Einbringen des PCC-Mörtels, verdichten und plan ziehen. Nachbehandlung des PCC-Schnellreparaturmörtels lt. Herstellerangaben.
 Auftragsdicke (2 mm bis 40 mm):
 Mittlere Ausbruchstiefe (cm):
 Mittlere Ausbruchsbreite (cm):
 Oberflächenbeschaffenheit (fein verrieben, geglättet):
 z.B. Schnellreparaturmörtel: StoCrete RM F oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)
- 49S101G + Az Reprofilierung tiefere Ausbruchsstellen** STO m²
 Aufzählung auf die Pos.
 für die Reprofilierung tieferer Ausbruchsstellen.
 Mittlere Ausbruchstiefe (cm):
- 49S101H + Az Reprofilierung größere Ausbruchsstellen** STO m
 Aufzählung auf die Pos.
 bei der Reprofilierung größerer Ausbruchstiefe oder Ausbruchsbreite.
 Mittlere Ausbruchstiefe (cm):
 Mittlere Ausbruchsbreite (cm):
-
- 49S102 + Frischbetonschutz**
 Frischbetonschutz, Verdunstungsschutz für zementöse Mörtel und Spachtel.
- 49S102A + Verdunstungsschutz wässrig** STO m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Aufbringen eines wässrigen Verdunstungsschutzes für zementöse Mörtel und Spachtel auf Acrylatbasis, auf den tragfähigen, angesteiften, hydraulischen Untergrund.</p> <p>Applikation und Untergrundvorbehandlung lt. Herstellerangaben.</p> <p>Verbrauch: ca. 0,2 - 0,4 l/m²</p> <p>z.B. StoCryl NB oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>	
49S102B +	Frischbetonschutz EP	STO m²
	<p>Aufbringen eines 2-komponentigen, niedrigviskosen EP-Frischbetonschutz als Grundierung für nachfolgende Beschichtung auf den Untergrund.</p> <p>Applikation und Untergrundvorbehandlung lt. Herstellerangaben.</p> <p>Verbrauch: ca. 0,4 kg/m²</p> <p>z.B. StoPox BV 100 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>	

49S2 + Grundierungen (Sto)

Version: 2021-09

Im Folgenden ist das Liefern und Verarbeiten beschrieben. Die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Herstellervorschriften/Verarbeitungsrichtlinien:**Entsorgen:**

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart.

Folgende Leistungen sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

- ein etwaiges Zwischenlagern
- behördliche Vorschriften betreffend Schallschutz, Staubschutz (werden vom Auftragnehmer vor der Angebotslegung erkundet)
- die Wiederinstandsetzung der vom Auftraggeber für die Zwischenlagerung von Abbruchmaterial beigestellten Flächen nach Beendigung der Bauarbeiten
- sämtliche Gebühren und Abgaben
- Organisation (Förderart und Förderweg)
- das Trennen und Ausscheiden von Massen, die nicht, beschränkt, oder zur weiteren Verwertung verwendbar sind
- das Entsorgen von anfallenden Baurestmassen (z.B. Abtragmaterial, Strahlgut, beim Reinigen, Auslösen und Versetzen)

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) bzw. der angeführten Positionsnr. 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).

49S200 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

49S200A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 49S2**ZZZ**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

49S200B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 49S2

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

49S201 + Grundierung / Imprägnierung**49S201A + Grundierung EP standard**STO m²

Aufbringen eines 2-komponentigen, transparenten, lösemittelfreien, niedrigviskosen, auf rückseitige Feuchteinwirkung geprüfetes Epoxyd-Standard-Grundierharzes auf den vorbereiteten Untergrund.

Applikation und Untergrundvorbehandlung lt. Herstellerangaben.

Absandung lt. eigener Position.

Verbrauch: ca. 0,3 - 0,4 kg/m²

z.B. StoPox GH 205 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

49S201B + Grundierung EP erhöhte AnforderungenSTO m²

Aufbringen eines 2-komponentigen, transparenten, lösemittelfreien, niedrigviskosen Epoxyd-Grundierharzes auf Untergründen mit erhöhtem Anspruch, wie z.B. mattfeuchte Untergründe.

Applikation und Untergrundvorbehandlung lt. Herstellerangaben.

In Abhängigkeit vom Untergrund können 2 Arbeitsgänge erforderlich sein.

Absandung lt. eigener Position.

Verbrauch: ca. 0,3 - 0,5 kg/m²

z.B. StoPox 452 EP oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

49S201C + Grundierung EP wässrig diffusionsoffenSTO m²

Aufbringen eines 2-komponentigen, wässrigen, transparenten EP-Grundierharzes auf den vorbereiteten Untergrund.

Applikation und Untergrundvorbehandlung lt. Herstellerangaben.

Absandung lt. eigener Position.

Verbrauch: ca. 0,3 - 0,5 kg/m²

z.B. StoPox WG 100 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

49S201D + Grundierung EP schnellreaktivSTO m²

Aufbringen eines 2-komponentigen, transparenten, lösemittelfreien, schnellhärtenden Epoxyd-Grundierharzes auf den vorbereiteten Untergrund.

Applikation und Untergrundvorbehandlung lt. Herstellerangaben.

Absandung lt. eigener Position.

Verbrauch: ca. 0,3 - 0,4 kg/m²

z.B. StoPox GH 305 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

49S201E + Grundierung EP ölsperrendSTO m²

Aufbringen eines 2-komponentigen, transparenten, lösemittelfreien, niedrigviskosen Epoxyd-Grundierharzes, mit Absperwirkung gegen kapillar aufsteigende Ölverschmutzungen, auf den vorbereiteten Untergrund.

Applikation und Untergrundvorbehandlung lt. Herstellerangaben.

Absandung zwingend erforderlich.

Reinigung und Absandung lt. eigener Position.

Verbrauch: ca. 0,6 - 1,2 kg/m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Grundierung: StoPox HVP O,
 Quarzsand: StoQuarz 0,6-1,2 mm oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)

49S201F + Grundierung EP Brückensiegel STO **m²**

Aufbringen eines 2-komponentigen, pigmentierten, lösemittelfreien, nach RVS 15.03.12 systemgeprüften Epoxyd-Grundierharzes mit Thermoindikator zur Kontrolle der Bitumenschmelze, unter den systemgeprüften Bitumenschweißbahnen, auf den vorbereiteten Untergrund.

Einsetzbar auf jungem Beton.

Applikation und Untergrundvorbehandlung lt. Herstellerangaben.

Absandung lt. eigener Position.

Verbrauch: ca. 0,3 - 0,5 kg/m²

z.B. StoPox BV 100 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

49S201G + Grundierung Bodenfarbe STO **m²**

Aufbringen einer einkomponentigen, lösemittelhaltigen Acrylat-Grundierung auf den vorbereiteten Untergrund.

Applikation und Untergrundvorbehandlung lt. Herstellerangaben.

Verbrauch: ca. 0,2 - 0,5 l/m²

z.B. Grundierung: StoCryl GL oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

49S201H + Grundierung EP für die kühle Jahreszeit STO **m²**

Aufbringen eines 2-komponentigen, transparenten, niedrigviskosen, auf rückseitige Feuchteeinwirkung geprüften Epoxyd-Grundierharzes für eine beschleunigte Aushärtung auf den vorbereiteten Untergrund.

Applikation und Untergrundvorbehandlung lt. Herstellerangaben.

Absandung lt. eigener Position.

Verbrauch: ca. 0,3 - 0,4 kg/m²

z.B. StoPox GH 205 S oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

49S201I + Grundierung Parkhaus STO **m²**

Aufbringen eines lösemittelfreien, nicht pigmentierten, zweikomponentigen, vorgefüllten, grundgeprüften Epoxid-Grundierharzes auf den vorbereiteten Untergrund.

Applikation und Untergrundvorbehandlung lt. Herstellerangaben.

Absandung lt. eigener Position.

Verbrauch: ca. 0,4 - 0,6 kg/m²

z.B. StoPox GH 530 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

49S201J + Grundierung EP Korrosionsschutz STO **m²**

Aufbringen eines 2-komponentigen, korrosionsschützenden Epoxid-Grundierharzes, mit Aktiv-Pigmenten, auf den vorbereiteten Untergrund.

Applikation und Untergrundvorbehandlung lt. Herstellerangaben.

Absandung lt. eigener Position.

z.B. Grundierung: StoPox ZNP oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

49S201K + Grundierung PMMA schnellreaktiv STO **m²**

Aufbringen einer Grundierung aus einem schnellreaktiven PMMA auf den vorbereiteten Untergrund. Bei stark saugenden Untergründen mehrlagig, frisch in frisch, grundieren. Applikation und Untergrundvorbehandlung lt. Herstellerangaben.

Verbrauch: ca. 0,3 - 0,5 kg/m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. StoPma GH 300 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

49S201L + Imprägnierung EP wässrig STO m²

Aufbringen einer wässrigen, lösemittelfreien, zweikomponentigen Epoxidharz-Imprägnierung auf den vorbereiteten Untergrund.

Applikation und Untergrundvorbehandlung lt. Herstellerangaben.

Verbrauch: ca. 0,1 - 0,3 kg/m²

z.B. StoPox WL 100 transparent oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

49S201M + Imprägnierung EP verfestigend STO m²

Aufbringen einer untergrundverfestigenden, zweikomponentigen, lösemittelhaltigen EP-Imprägnierung, auf den vorbereiteten Untergrund.

Applikation und Untergrundvorbehandlung lt. Herstellerangaben.

Verbrauch: ca. 0,3 kg/m²

z.B. StoPox BI oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

49S201N + Az zusätzlicher Arbeitsgang Grundierung/Imprägnierung STO m²

Aufzahlung auf Pos.

für einen zusätzlichen Arbeitsgang.

49S202 + Kratzspachtelung**49S202A + Kratzspachtel EP** STO m²

Aufbringen einer Epoxidharz-Kratzspachtel zur Untergrundegalisation, bestehend aus Epoxidharz gemäß Pos., verfüllt mit feuergetrocknetem Quarzsand, auf den vorbereiteten Untergrund.

Applikation und Untergrundvorbehandlung lt. Herstellerangaben.

Absandung lt. eigener Position.

Verbrauch Epoxidharz: 0,5 - 0,8 kg/m²Verbrauch Quarzsand: 0,5 - 0,8 kg/m²

z.B. StoPox GH 205, Quarzsand: 80% StoQuarz 0,1 - 0,2 mm 20% StoQuarz 0,1-0,5 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

49S202B + Az zusätzlicher Arbeitsgang Kratzspachtelung STO m²

Aufzahlung auf Pos.

für einen zusätzlichen Arbeitsgang.

49S202C + Az höhere Schichtdicke Kratzspachtelung STO m²

Aufzahlung auf Pos.

Ausführung wie im Positionstext beschrieben, jedoch höhere Schichtdicke.

Neue Schichtdicke (mm):

49S203 + Zum Abstreuen von Oberflächen und als Füllstoff**49S203A + Abstreuerung griffrau 0,3-0,8 mm** STO m²

Abstreuen des noch frischen Reaktionsharzes mit feuergetrocknetem Quarzsand, sodass "Korn an Korn" liegt und keine glänzenden Stellen stehen bleiben. Nicht eingebundener Quarzsand ist nach der Aushärtung zu entfernen.

Körnung: 0,3 - 0,8 mm

Verbrauch: ca. 1 kg/m²

z.B. StoQuarz 0,3 - 0,8 mm oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

49S203B + Abstreuung griffrau 0,6-1,2 mmSTO m²

Abstreuen des noch frischen Reaktionsharzes mit feuergetrocknetem Quarzsand, sodass "Korn an Korn" liegt und keine glänzenden Stellen stehen bleiben. Nicht eingebundener Quarzsand ist nach der Aushärtung zu entfernen.

Körnung: 0,6 - 1,2 mm

Verbrauch: ca. 1 kg/m²

z.B. StoQuarz 0,6 - 1,2 mm oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

49S3 + Bodenbeschichtung (Sto)

Version: 2021-09

Im Folgenden ist das Liefern und Verarbeiten beschrieben. Die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Herstellervorschriften/Verarbeitungsrichtlinien:**Entsorgen:**

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart.

Folgende Leistungen sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

- ein etwaiges Zwischenlagern
- behördliche Vorschriften betreffend Schallschutz, Staubschutz (werden vom Auftragnehmer vor der Angebotslegung erkundet)
- die Wiederinstandsetzung der vom Auftraggeber für die Zwischenlagerung von Abbruchmaterial beigestellten Flächen nach Beendigung der Bauarbeiten
- sämtliche Gebühren und Abgaben
- Organisation (Förderart und Förderweg)
- das Trennen und Ausscheiden von Massen, die nicht, beschränkt, oder zur weiteren Verwertung verwendbar sind
- das Entsorgen von anfallenden Baurestmassen (z.B. Abtragmaterial, Strahlgut, beim Reinigen, Auslösen und Versetzen)

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) bzw. der angeführten Positionsnr. 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).

49S300 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

49S300A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 49S3

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

49S300B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 49S3

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

49S301 + Dünnbeschichtungen

- 49S301A + Dünnbeschichtung PU 1-komponentig elastisch** STO m²
 Aufbringen einer elastischen, einkomponentigen, hoch UV-beständigen, lösemittelhaltigen, rissüberbrückenden PU-Dünnbeschichtung auf den Untergrund.
 Verbrauch: ca. 0,9 - 1,1 kg/m²
 Farbton:
 z.B. StoPur EA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 49S301B + Dünnbeschichtung EP strukturiert vertikal** STO m²
 Aufbringen einer standfesten, chemisch hoch beständigen, lösemittelfreien, 2-komponentigen EP-Dünnbeschichtung für vertikale oder stark geneigte Flächen auf den Untergrund. Die fertige Oberfläche ist leicht strukturiert.
 Verbrauch: ca. 1 - 1,6 kg/m²
 Farbton (ca. RAL 7032):
 z.B. StoPox KU 180 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 49S301C + Dünnbeschichtung EP strukturiert** STO m²
 Aufbringen einer strukturierten, standfesten, lösemittelfreien, 2-komponentigen EP-Dünnbeschichtung auf den Untergrund. Die fertige Oberfläche ist strukturiert.
 Verbrauch: ca. 0,6 - 0,8 kg/m²
 Farbton:
 z.B. StoPox KU 401 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 49S301D + Dünnbeschichtung PU Balkon** STO m²
 Aufbringen einer 2-komponentigen, lösemittelarmen, kälteelastischen, UV-beständigen Polyurethanharz-Dünnbeschichtung, für Balkone, Laubengänge u.ä., auf den Untergrund.
 Verbrauch: ca. 0,6 - 0,8 kg/m²
 Farbton:
 z.B. StoPur EB 400 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 49S301E + Dünnbeschichtung EP strukturiert ESD** STO m²
 Aufbringen einer strukturierten, standfesten, lösemittelfreien, 2-komponentigen, elektrostatisch leitfähigen (mit StoPox WL 110 als Leitschicht: TRBS 2153; mit StoPox WL 118 als Leitschicht TRBS 2153, VDE 0100-410) EP-Dünnbeschichtung auf den Untergrund. Die fertige Oberfläche ist strukturiert.
 Die Position beinhaltet auch das Aufbringen der Leitschicht und der Kupferleitbänder lt. Herstellerangaben.
 Verbrauch:
 Leitschicht: ca. 0,2 - 0,3 kg/m²
 Dünnbeschichtung: ca. 0,6 - 0,8 kg/m²
 Farbton:
 z.B. Erdungsanschluß-Leitbänder: StoDivers LS,
 Leitschicht: StoPox WL 110 bzw. StoPox WL 118
 Dünnbeschichtung: StoPox KU 411 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

49S302 + Dickbeschichtungen

Dicke ca. 2,0 - 3,0 mm

gemäß aktueller IBF-Richtlinie.

49S302A + Beschichtung EP siliconfreiSTO m²

Aufbringen einer 2-komponentigen, lösemittelfreien, siliconfreien, glänzenden Epoxydharz-Verlaufsbeschichtung auf den Untergrund.

Applikation und Untergrundvorbehandlung lt. Herstellerangaben.

Verbrauch angemischtes Material: ca. 1,1 kg/m²/mm

Verfüllungsgrad: ca. 50 %

Farbton:

z.B. Verlaufsbeschichtung: StoPox BB OS, Quarzsand: StoQuarz 0,1 - 0,5 mm oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

49S302B + Beschichtung PUSTO m²

Aufbringen einer 2-komponentigen, glänzenden, statisch rissüberbrückenden, lösemittelfreien, zähelastischen und verschleißarmen Polyurethanharz-Verlaufsbeschichtung auf den Untergrund.

Applikation und Untergrundvorbehandlung lt. Herstellerangaben.

Verbrauch angemischtes Material: ca. 1,7 kg/m² mm

Verfüllungsgrad: ca. 30 %

Farbton:

z.B. Verlaufsbeschichtung: StoPur IB 500,

Quarzsand: StoQuarz 0,1 - 0,5 mm oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

49S302C + Beschichtung PU kälteelastischSTO m²

Aufbringen einer 2-komponentigen, lösemittelfreien, kälteelastischen, hoch UV-beständigen, rissüberbrückenden Polyurethanharz-Verlaufsbeschichtung auf den Untergrund.

Applikation und Untergrundvorbehandlung lt. Herstellerangaben.

Verbrauch: ca. 2,75 kg/m²

Farbton:

z.B. Verlaufsbeschichtung: StoPur EB 200 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

49S302D + Beschichtung EP chemisch beständigSTO m²

Aufbringen einer 2-komponentigen, lösemittelfreien, chemisch hoch beständigen und mechanisch hoch belastbaren Epoxydharz-Verlaufsbeschichtung auf den Untergrund.

Applikation und Untergrundvorbehandlung lt. Herstellerangaben.

Verbrauch angemischtes Material: ca. 1,8 kg/m² mm

Verfüllungsgrad: ca. 50 %

Farbton:

z.B. Verlaufsbeschichtung: StoPox KU 601, Quarzsand: StoQuarz 0,1 - 0,5 mm oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

49S302E + Beschichtung EP ESD chemisch beständigSTO m²

Aufbringen einer 2-komponentigen, lösemittelfreien, chemisch und mechanisch hoch belastbaren, elektrostatisch leitfähigen (mit StoPox WL 110 als Leitschicht: TRBS 2153; mit StoPox WL 118 als Leitschicht TRBS 2153, VDE 0100-410) Epoxydharz-Verlaufsbeschichtung auf den Untergrund.

Die Position beinhaltet auch das Aufbringen der Leitschicht und der Kupferleitbänder lt. Herstellerangaben.

Applikation und Untergrundvorbehandlung lt. Herstellerangaben.

Verbrauch:

Leitschicht: ca. 0,2 kg/m²

Beschichtung: ca. 2,3 kg/m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Farbton:

z.B. Erdungsanschluß-Leitbänder: StoDivers LS,

Leitschicht: StoPox WL 110 bzw. StoPox WL 118,

Beschichtung: StoPox KU 611 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

49S302F + Beschichtung ESD volumenleitfähig chemisch beständig STO m²

Aufbringen einer 2-komponentigen, lösemittelfreien, hoch verschleißfesten, elektrostatisch ableitfähigen (mit StoPox WL 110 als Leitschicht: TRBS 2153, EN 61340-5-1; mit StoPox WL 118 als Leitschicht TRBS 2153, EN 61340-5-1, VDE 0100-410) kohlefaserfreien Epoxydharz-Verlaufsbeschichtung auf den Untergrund.

Die Position beinhaltet auch das Aufbringen der Leitschicht und der Kupferleitbänder lt. Herstellerangaben.

Applikation und Untergrundvorbehandlung lt. Herstellerangaben.

Verbrauch:

Leitschicht: ca. 0,2 kg/m²Beschichtung: ca. 1,2 kg/m²Farbton:

z.B. Erdungsanschluß-Leitbänder: StoDivers LS,

Leitschicht: StoPox WL 110 bzw. StoPox WL 118,

Beschichtung: StoPox KU 613 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

49S302G + Beschichtung EP Terrazzooptik STO m²

3 komponentige, VOC emmissionsarme, optisch hochwertige, mechanisch und chemisch belastbare Epoxydharz Verlaufsbeschichtung. Aufbringen der Verlaufsbeschichtung auf die pigmentierten Egalisierung (je nach Untergrund mit Epoxianstrich bzw. Epoxispachtelung).

Mindestschichtdicke: 2,0 mm.

Versiegelung gemäß Pos. notwendig.Verbrauch: Pigmentierte Egalisierung: Anstrich: 0,3 kg/m²;Spachtelung: 1,5 kg/m² mmBeschichtung: ca. 3,2 kg/m²Farbton:

z.B. Egalisierungsanstrich: StoPox WL 100,

Egalisierungsspachtelung: StoPox BB OS,

Verlaufsbeschichtung: StoPox BB T 200

49S302H + Beschichtung PU optisch hochwertig STO m²

Aufbringen einer 2-komponentigen, lichtechten, trittschallverbessernden, stuhlrollenbefahrbar, lösemittelfreien, zähelastischen und verschleißarmen Polyurethanharz-Verlaufsbeschichtung auf den Untergrund.

Mindestschichtdicke: 1,7 mm

Applikation und Untergrundvorbehandlung lt. Herstellerangaben.

Versiegelung lt. eigener Position

Verbrauch: Beschichtung: ca. 1,45 kg/m² mmFarbton:

z.B. StoPur BB 100 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

49S302I + Beschichtung EP WHG STO m²

Aufbringen einer 2-komponentigen, lösemittelfreien, rissüberbrückenden, chemisch und mechanisch hoch belastbaren Epoxydharz-Verlaufsbeschichtung gemäß dem deutschen Wasserhaushaltsgesetz (WHG) für den Gewässerschutz nach Paragraph 19g WHG auf den Untergrund.

Die Position beinhaltet auch das Aufbringen der Grundierung lt. Herstellerangaben.

Applikation und Untergrundvorbehandlung lt. Herstellerangaben.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Verbrauch:

Grundierung: ca. 0,4 kg/m²Beschichtung (je nach Anforderung der Rissüberbrückung): ca. 1,8 - 3,0 kg/m²Farbton:

z.B. Grundierung: StoPox WHG Grund 100, Beschichtung: StoPox WHG Deck 100 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

49S302J + Beschichtung EP WHG leitfähigSTO m²

Aufbringen einer 2-komponentigen, lösemittelfreien, rissüberbrückenden, chemisch und mechanisch hoch belastbaren, elektrostatisch leitfähigen (TRBS 2153) Epoxydharz-Verlaufsbeschichtung gemäß dem deutschen Wasserhaushaltsgesetz (WHG) für den Gewässerschutz nach §19g WHG auf den Untergrund.

Die Position beinhaltet auch das Aufbringen der Grundierung, der Leitschicht und der Kupferleitbänder lt. Herstellerangaben.

Applikation und Untergrundvorbehandlung lt. Herstellerangaben.

Verbrauch:

Grundierung: ca. 0,4 kg/m²Leitschicht: ca. 0,2 kg/m²Beschichtung (je nach Anforderung der Rissüberbrückung): ca. 1,8 - 3,0 kg/m²Farbton:

z.B. Grundierung: StoPox WHG Grund 100,

Erdungsanschluß-Leitbänder: StoDivers LS,

Leitschicht: StoPox WHG Leit 110,

Beschichtung: StoPox WHG Deck 110 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

49S302K + Beschichtung EP wässrig ESD, diffusionsoffenSTO m²

Aufbringen einer 2-komponentigen, lösemittelfreien, wässrigen, seidenmatten, diffusionsoffenen (Sd-Wert < 4 m), elektrostatisch leitfähigen (mit StoPox WL 110 als Leitschicht: TRBS 2153; mit StoPox WL 118 als Leitschicht TRBS 2153, VDE 0100-410) Epoxydharz-Dickbeschichtung auf den Untergrund.

Die Position beinhaltet auch das Aufbringen der Leitschicht und der Kupferleitbänder lt. Herstellerangaben.

Applikation und Untergrundvorbehandlung lt. Herstellerangaben.

Verbrauch:

Leitschicht: ca. 0,2 kg/m²Beschichtung: ca. 3,0 - 4,0 kg/m²Farbton:

z.B. Erdungsanschluß-Leitbänder: StoDivers LS,

Leitschicht: StoPox WL 110 bzw. StoPox WL 118,

Beschichtung: StoPox WB 110 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

49S302L + Beschichtung EP wässrig diff. offen volumenleitfähig ESDSTO m²

Aufbringen einer 2-komponentigen, lösemittelfreien, wässrigen, seidenmatten, diffusionsoffenen (Sd-Wert < 4 m), elektrostatisch ableitfähigen (TRBS 2153, EN 61340-5-1) kohlefaserfreien Epoxydharz-Verlaufsbeschichtung auf den Untergrund. Die Position beinhaltet auch das Aufbringen der Leitschicht und der Kupferleitbänder lt. Herstellerangaben.

Applikation und Untergrundvorbehandlung lt. Herstellerangaben.

Verbrauch:

Leitschicht: ca. 0,2 kg/m²Beschichtung: ca. 3,0 - 4,0 kg/m²Farbton:

z.B. Erdungsanschluß-Leitbänder: StoDivers LS,

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Beschichtung: StoPox WB 113 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

49S302M + Beschichtung EP wässrig diffusionsoffen STO m²

Aufbringen einer 2-komponentigen, wässrigen, lösemittelfreien, seidenmatten, diffusionsoffenen (Sd-Wert < 4 m) Epoxydharz-Dickbeschichtung auf den Untergrund.

Applikation und Untergrundvorbehandlung lt. Herstellerangaben.

Verbrauch: ca. 3,0 - 4,0 kg/m²Farbton:

z.B. StoPox WB 100 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

49S302N + Beschichtung PU ESD STO m²

Aufbringen einer 2-komponentigen, lösemittelfreien, glänzenden, elektrostatisch leitfähigen (mit StoPox WL 110 als Leitschicht: TRBS 2153; mit StoPox WL 118 als Leitschicht TRBS 2153, VDE 0100-410) Polyurethanharz-Verlaufsbeschichtung auf den Untergrund.

Die Position beinhaltet auch das Aufbringen der Leitschicht und der Kupferleitbänder lt. Herstellerangaben.

Applikation und Untergrundvorbehandlung lt. Herstellerangaben.

Verbrauch:

Leitschicht: ca. 0,2 kg/m²Beschichtung: ca. 2,5 kg/m²Farbton:

z.B. Erdungsanschluß-Leitbänder: StoDivers LS,

Leitschicht: StoPox WL 110 bzw. StoPox WL 118

Beschichtung: StoPur IB 510 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis

49S302O + Zwischenbeschichtung PMMA rissüberbrückend STO m²

Aufbringen einer schnellreaktiven, rissüberbrückenden Zwischenschicht aus einem elastischen, polyurethanmodifizierten PMMA auf die ausgehärtete PMMA Grundierung.

Applikation und Untergrundvorbehandlung lt. Herstellerangaben.

Verbrauch: ca. 2,0 kg/m²Farbton:

z.B. StoPma EZ 300 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

49S302P + Zwischenbeschichtung PMMA rissüberbrückend ETAG 005 STO m²

Aufbringen einer schnellreaktiven, rissüberbrückenden Zwischenschicht aus einem elastischen, polyurethanmodifizierten PMMA auf die ausgehärtete PMMA Grundierung. Faltenfreies Einlegen eines Polyestergewebe in die frische PMMA Beschichtung. Dabei ist ein Abstand von ca. 5 cm zum freien Rand der Abdichtung einzuhalten. Die Stöße sind ca. 10 cm zu überlappen. Anschließend mit der PMMA Beschichtung einlaminieren.

Applikation und Untergrundvorbehandlung lt. Herstellerangaben.

Verbrauch: ca. 2,8 kg/m²Farbton:

z.B. Beschichtung: StoPma EZ 300, Polyestergewebe: StoDivers V 300 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

49S302Q + Anschlüsse Zwischenbeschichtung PMMA rissüberbrückend STO m

Faltenfreies einlegen eines 15 cm breiten Polyestergewebe in den Randbereichen und bei Durchdringen in die frische PMMA Beschichtung. Dabei ist ein Abstand von ca. 5 cm zum freien Rand der Abdichtung einzuhalten. Die Stöße sind ca. 10 cm zu überlappen. Anschließend mit der PMMA Beschichtung einlaminieren.

Applikation und Untergrundvorbehandlung lt. Herstellerangaben.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. StoDivers V 310 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

49S302R + Deckbeschichtung PMMASTO m²

Aufbringen einer Deckschicht aus einem pigmentierten, schnellreaktiven, UV- und witterungsbeständigem PMMA auf die ausgehärtete PMMA Zwischenschicht. Notwendige Abstreuerung im Überschuss mit Quarzsand oder Chips lt. eigener Position.

Applikation und Untergrundvorbehandlung lt. Herstellerangaben.

Verbrauch: ca 0,7 kg/m²Farbton:

z.B. StoPma DL 300 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

49S303 + Dickbeschichtungen II

Dicke ca. 4,0 - 5,0 mm

gemäß aktueller IBF-Richtlinie.

49S303A + Einstreubeschichtung EP im ParkhausSTO m²

Aufbringen einer 2-komponentigen, zäharten und widerstandsfähigen Epoxydharz-Beschichtung auf den Untergrund. Das Produkt ist für starre und dynamisch mechanische Lastbeanspruchungen durch Kfz in Parkebenen auf Fahr- und Stellflächen einsetzbar.

Applikation und Untergrundvorbehandlung lt. Herstellerangaben.

Absandung und Kopfversiegelung lt. eigener Position.

Verbrauch angemischtes Material: ca. 1,6 kg/m² je mmSchichtdicke (mm):

Farbton: Hellgrau

z.B. StoPox 590 EP oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

49S303B + Beschichtung PU Parkhaus OS 11 b.3STO m²

Beschichtung im geprüften OS 11 b - System nach der ÖBV -Richtlinie "Befahrte Verkehrsflächen in Garagen und Parkdecks".

Aufbringen einer lösemittelfreien, pigmentierten, elastischen, gefüllten, zweikomponentigen, dynamisch, rissüberbrückenden Polyurethanharz-Beschichtung auf den Untergrund.

Absanden der noch frischen Beschichtung mit feuergetrocknetem Quarzsand 0,3 - 0,8 mm im Überschuss.

Applikation und Untergrundvorbehandlung lt. Herstellerangaben.

Deckversiegelung lt. eigener Position.

Verfüllungsgrad: ca. 30 %

Verbrauch bei einer Rautiefe von 0,5 mm:

Beschichtung: ca. 2,3 kg/m²Quarzsand 0,1 - 0,5 mm: ca. 0,7 kg/m²

Quarzsand 0,3 - 0,8 mm: im Überschuss

z.B. Beschichtung: StoPur EZ 500, Quarzsand: StoQuarz 0,1-0,5 mm, StoQuarz 0,3-0,8 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

49S303C + Beschichtung EP Parkhaus OS 11 a.5STO m²

Zweischichtige OS 11 a geprüfte Dickbeschichtung bestehend aus Schwimm- und Verschleißschicht mit einem elastifizierten EP-System. Aufbringen der Schwimmschicht aus einem elastifizierten EP auf den vorbereiteten und grundierten Untergrund, Mindestschichtdicke ca 1,5 mm. Der Auftrag erfolgt mittels Zahntraufel. Entlüften der Beschichtung mittels Stachelwalze im Kreuzgang. Innerhalb von 12 - 24 h aufbringen der Verschleißschicht aus einem elastifizierten EP, ca 1:0,2 mit feuergetrocknetem Quarzsand 0,1-0,5 mm vermengt, Mindestschichtdicke ca. 3,0 mm. Der Auftrag erfolgt mittels Zahntraufel. Entlüften der Beschichtung mittels Stachelwalze im Kreuzgang. Absanden der noch frischen Beschichtung mit feuergetrocknetem Quarzsand 0,6 - 1,2 mm im Überschuss. Nach Aushärtung entfernen des überschüssigen Quarzsandes.

Einschließlich Entsorgen der Baurestmassen.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Deckversiegelung gemäß eigener Position.

Schichtdicke (mm):

Verbrauch:

Schwimmschicht: ca. 2,3 kg/m²Verschleißschicht: ca. 1,9 kg/m²Quarzsand 0,1-0,5mm: ca. 0,4 kg/m²

Quarzsand 0,6-1,2mm: im Überschuss

z.B. Schwimmschicht/Verschleißschicht: StoPox TEP Multi Top, Quarzsand: StoQuarz 0,6 - 1,2 mm, StoQuarz 0,3 - 0,8 mm oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

49S303D + Beschichtung EP Parkhaus OS 11 b.5STO m²

Einschichtige OS 11 b geprüfte Dickbeschichtung mit einem elastifizierten EP-System. Aufbringen der Verschleißschicht aus einem elastifizierten EP, ca. 1:0,4 mit feuergetrocknetem Quarzsand 0,1-0,5 mm vermengt, auf den vorbereiteten und grundierten Untergrund, Mindestdickdicke ca. 4,0 mm. Der Auftrag erfolgt mittels Zahntraufel. Entlüften der Beschichtung mittels Stachelwalze im Kreuzgang. Absanden der noch frischen Beschichtung mit feuergetrocknetem Quarzsand 0,6 - 1,2 mm im Überschuss. Nach Aushärtung entfernen des überschüssigen Quarzsandes.

Einschließlich Entsorgen der Baurestmassen.

Deckversiegelung gemäß eigener Position.

Schichtdicke (mm):

Verbrauch:

Verschleißschicht: ca. 2,5 kg/m²Quarzsand 0,1-0,5mm: ca. 1,0 kg/m²

Quarzsand 0,6-1,2mm: im Überschuss

z.B. Verschleißschicht: StoPox TEP Multi Top, Quarzsand: StoQuarz 0,6 - 1,2 mm, StoQuarz 0,1-0,5 mm oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

49S304 + Zum Abstreuen von Oberflächen und als Füllstoff**49S304A + Abstreuerung im Überschuss 0,3-0,8 mm**STO m²

Abstreuen des noch frischen Reaktionsharzes mit feuergetrocknetem Quarzsand im Überschuss, solange bis keine Harz-Pfützenbildung mehr erkennbar ist. Nicht eingebundener Quarzsand ist nach der Aushärtung zu entfernen.

Körnung: 0,3 - 0,8 mm

Verbrauch: ca. 5,0 - 6,0 kg/m²

z.B. StoQuarz 0,3 - 0,8 mm oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

49S304B + Abstreuerung im Überschuss 0,6-1,2 mmSTO m²

Abstreuen des noch frischen Reaktionsharzes mit feuergetrocknetem Quarzsand im Überschuss, solange bis keine Harz-Pfützenbildung mehr erkennbar ist. Nicht eingebundener Quarzsand ist nach der Aushärtung zu entfernen.

Körnung: 0,6 - 1,2 mm

Verbrauch: ca. 5,0 - 6,0 kg/m²

z.B. StoQuarz 0,6 - 1,2 mm oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

49S305 + ZZum farbigen Abstreuen von Oberflächen und als Füllstoff**49S305A + Einstreuung Farbchips lose**STO m²

Einstreuung einer Acrylat-Chips-Mischung in das frische Reaktionsharz zur Verbesserung der Rutschfestigkeit sowie zur optischen Gestaltung.

Verbrauch: ca. 0,03 - 0,1 kg/m²

Hinweis:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Chipsgröße (Durchmesser): ca. 1 mm, 3 mm

Chipsgröße: Farbton:

z.B. StoChips 1 mm/StoChips 3 mm oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

49S305B + Vollabstreuerung FarbchipsSTO m²

Vollflächiges Abstreuen von Acrylat-Chips-Mischung in das frische Reaktionsharz zur Verbesserung der Rutschfestigkeit sowie zur optischen Gestaltung. Nicht eingebundene Chips sind nach Aushärten des Bodens zu entfernen.

Einschließlich Entsorgen der Baurestmassen.

Verbrauch: ca. 0,5 kg/m²

Hinweis:

Chipsgröße (Durchmesser): ca. 1 mm, 3mm

Chipsgröße: Farbton:

z.B. StoChips 1 mm/StoChips 3 mm oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

49S4 + Estriche (Sto)

Version: 2021-09

Im Folgenden ist das Liefern und Verarbeiten beschrieben. Die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Herstellervorschriften/Verarbeitungsrichtlinien:**Entsorgen:**

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart.

Folgende Leistungen sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

- ein etwaiges Zwischenlagern
- behördliche Vorschriften betreffend Schallschutz, Staubschutz (werden vom Auftragnehmer vor der Angebotslegung erkundet)
- die Wiederinstandsetzung der vom Auftraggeber für die Zwischenlagerung von Abbruchmaterial beigestellten Flächen nach Beendigung der Bauarbeiten
- sämtliche Gebühren und Abgaben
- Organisation (Förderart und Förderweg)
- das Trennen und Ausscheiden von Massen, die nicht, beschränkt, oder zur weiteren Verwertung verwendbar sind
- das Entsorgen von anfallenden Baurestmassen (z.B. Abtragmaterial, Strahlgut, beim Reinigen, Auslösen und Versetzen)

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) bzw. der angeführten Positionsnr. 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 (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).

49S400 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

49S400A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 49S4

ZZZ

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:
 Betrifft Position(en):
 Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).
 Angeboten: (.....)

49S400B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 49S4

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:
 Betrifft Position(en):
 Beispielhaftes Material/Erzeugnis:
 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.
 Kriterien der Gleichwertigkeit:
 Angeboten: (.....)

49S401 + Kunstharz-Mörtel**49S401A + EP-Estrich**STO m²

Aufbringen eines flüssigkeitsdichten Epoxydharzestriches aus lösemittelfreiem, ungefülltem, unpigmentiertem, zweikomponentigem Mörtelharz ca 1:8 GT (Gewichtsteile) mit feuergetrocknetem Quarzsand, abgestufte Sieblinie, auf den Untergrund.

Applikation und Untergrundvorbehandlung lt. Herstellerangaben.

Grundierung lt. eigener Position.

Schichtdicke (cm):

z.B. Mörtelharz: StoPox MH 105,

Quarzsand: StoQuarz AS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

49S401B + Az f.höhere Schichtdicke Kunstharz-MörtelSTO m²

Aufzahlung auf Pos.

Ausführung wie im Positionstext beschrieben, jedoch höhere Schichtdicke.

Neue Schichtdicke (mm):

49S402 + Zement-Estrich-Mörtel**49S402A + Verlaufmörtel als Ausgleichmörtel**STO m²

Aufbringen eines selbstnivellierenden, einkomponentigen, mineralischem, kunststoffvergüteten Verlaufmörtels als Ausgleichsschicht. Der Untergrund ist vor Auftrag der Grundierung gemäß Herstellerangaben vorzubehandeln, und muss trocken, fettfrei, sowie frei von Trenn- oder Sinterschichten vorliegen.

Die Position beinhaltet auch das Aufrollen einer 1-komponentigen, nach Herstellerangaben verdünnten Acrylat-Grundierung in zwei Arbeitsgängen.

Schichtdicke (5 mm - 50 mm):

Verbrauch Grundierung pro Arbeitsgang: ca. 0,15 - 0,30 kg/m²

Verbrauch Verlaufmörtel pro mm Schichtdicke: ca. 1,7 kg/m²

z.B. Grundierung: StoCryl CP, Verlaufmörtel: StoCrete VM 630 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

49S402B + Verlaufmörtel als BeschichtungSTO m²

Aufbringen eines selbstnivellierenden, einkomponentigen, mineralischem, kunststoffvergüteten Verlaufmörtels als Beschichtung. Der Untergrund ist vor Auftrag der Grundierung gemäß Pos. zu beschichten, und muss trocken, fettfrei, sowie frei von Trenn- oder Sinterschichten vorliegen. Die Position beinhaltet auch das Aufrollen einer 1-komponentigen, nach Herstellerangaben verdünnten Acrylat-Grundierung in zwei Arbeitsgängen.

Die Maximale Schichtdicke der Beschichtung beträgt 15 mm pro Arbeitsgang.

Schichtdicke (4 mm - 25 mm):

Verbrauch Grundierung pro Arbeitsgang: ca. 0,15 - 0,30 kg/m²

Verbrauch Verlaufmörtel pro mm Schichtdicke: ca. 1,7 kg/m²

z.B. Grundierung: StoCryl CP,

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Verlaufmörtel: StoCrete VM 640 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

49S402C + PCC I-Grobmörtel bis 40 mm PCCSTO m²

Reprofilierung mit, mineralischem, einkomponentigem, kunststoffmodifiziertem Estrichmörtel als Verbundestrich. Der Untergrund ist vor Auftrag der Haftbrücke gründlich vorzunässen und muss zum Zeitpunkt des Aufbringens mattfeucht vorliegen. Unter Druck einbringen einer ganzflächigen, mineralischen Haftbrücke, lt ZTV-SIB. Einbringen des PCC-Mörtels nass in nass auf die noch frische Haftbrücke, verdichten und plan ziehen. Nachbehandlung des PCC-Estrichmörtels lt. Herstellerangaben.

Vor einer nachfolgenden Beschichtung ist die Fläche kugelustrahlen.

Auftragsdicke (12 mm bis 40 mm): Oberflächenbeschaffenheit (fein verrieben, geglättet):

z.B. Haftbrücke: StoCrete TH 200,

Estrichmörtel: StoCrete TG 104 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

49S402D + PCC I-Grobmörtel bis 80 mmSTO m²

Reprofilierung mit, mineralischem, einkomponentigem, kunststoffmodifiziertem Estrichmörtel als Verbundestrich. Der Untergrund ist vor Auftrag der Haftbrücke gründlich vorzunässen und muss zum Zeitpunkt des Aufbringens mattfeucht vorliegen. Unter Druck einbringen einer ganzflächigen, mineralischen Haftbrücke, lt ZTV-SIB. Einbringen des PCC-Mörtels nass in nass auf die noch frische Haftbrücke, verdichten und plan ziehen. Nachbehandlung des PCC-Estrichmörtels lt. Herstellerangaben.

Vor einer nachfolgenden Beschichtung ist die Fläche kugelustrahlen.

Auftragsdicke (20 mm bis 80 mm): Oberflächenbeschaffenheit (fein verrieben, geglättet):

z.B. Haftbrücke: StoCrete TH 200,

Estrichmörtel: StoCrete TG 108 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

49S402E + PCC I-Schnellreparaturmörtel für Balkone bis 40 mmSTO m²

Reprofilieren, Ausbessern und Füllen von Vertiefungen, Ausbrüchen in Estrichen und Beton mit mineralischem, einkomponentigem, kunststoffmodifiziertem Schnellreparaturmörtel für Untergründe mit geringer mechanischer Belastung. Der Untergrund ist vor Auftrag gründlich vorzunässen und muss zum Zeitpunkt des Aufbringens mattfeucht vorliegen. Keine separate Haftbrücke notwendig. Einbringen des PCC-Mörtels, verdichten und plan ziehen. Nachbehandlung des PCC-Schnellreparaturmörtels lt. Herstellerangaben.

Auftragsdicke (2 mm bis 40 mm): Oberflächenbeschaffenheit (fein verrieben, geglättet):

z.B. Schnellreparaturmörtel: StoCrete RM F oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

49S402F + PCC I-LeichtestrichSTO m²

Herstellen eines mineralischen, einkomponentigen, kunststoffmodifizierten Leichtestrichs als Verbundestrich. Der Untergrund ist vor Auftrag der Haftbrücke gründlich vorzunässen und muss zum Zeitpunkt des Aufbringens mattfeucht vorliegen. Unter Druck einbringen einer ganzflächigen, mineralischen Haftbrücke, lt ZTV-SIB. Einbringen des PCC-Leichtestrichs nass in nass auf die noch frische Haftbrücke, verdichten und plan ziehen und rau abreiben. Nachbehandlung des PCC-Estrichmörtels lt. Herstellerangaben. Vor einer nachfolgenden Beschichtung ist die Fläche kugelustrahlen.

Mittlere Auftragsdicke (von 2 cm bis 8 cm): Oberflächenbeschaffenheit (fein verrieben, geglättet):

z.B. Haftbrücke: StoCrete TH 200,

Leichtestrich: StoCrete LE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Oberflächenbeschaffenheit: Besenstrich geglättet

49S402G + Az höhere Schichtdicke Zement-Estrich-MörtelSTO m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Aufzahlung auf Pos.

Ausführung wie im Positionstext beschrieben, jedoch höhere Schichtdicke.

Neue Schichtdicke (mm): **49S5 + Deckversiegelungen (Sto)**

Version: 2021-09

Im Folgenden ist das Liefern und Verarbeiten beschrieben. Die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Herstellervorschriften/Verarbeitungsrichtlinien:**Entsorgen:**

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart.

Folgende Leistungen sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

- ein etwaiges Zwischenlagern
- behördliche Vorschriften betreffend Schallschutz, Staubschutz (werden vom Auftragnehmer vor der Angebotslegung erkundet)
- die Wiederinstandsetzung der vom Auftraggeber für die Zwischenlagerung von Abbruchmaterial beigestellten Flächen nach Beendigung der Bauarbeiten
- sämtliche Gebühren und Abgaben
- Organisation (Förderart und Förderweg)
- das Trennen und Ausscheiden von Massen, die nicht, beschränkt, oder zur weiteren Verwertung verwendbar sind
- das Entsorgen von anfallenden Baurestmassen (z.B. Abtragmaterial, Strahlgut, beim Reinigen, Auslösen und Versetzen)

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) bzw. der angeführten Positionsnr. 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 (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).

49S500 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

49S500A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 49S5

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

49S500B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 49S5

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

49S501 + Versiegelungen

Versiegelungen für Bodenflächen mit leichter Beanspruchung.

49S501A + Versiegelung PU wässrig glänzendSTO m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Aufbringen einer glänzenden, UV-beständigen, wässrigen, lösemittelfreien, pigmentierten, zweikomponentigen PU-Versiegelung in zwei Arbeitsgängen auf den Untergrund.

Applikation und Untergrundvorbehandlung lt. Herstellerangaben.

Verbrauch: ca. 0,5 - 0,6 kg/m²

Farbton:

z.B. StoPur WV 100 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

49S501B + Versiegelung PU wässrig matt STO m²

Aufbringen einer matten, UV-beständigen, wässrigen, lösemittelfreien, pigmentierten, zweikomponentigen PU-Versiegelung in zwei Arbeitsgängen auf den Untergrund.

Applikation und Untergrundvorbehandlung lt. Herstellerangaben.

Verbrauch: ca. 0,5 - 0,6 kg/m²

Farbton:

z.B. StoPur WV 200 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

49S501C + Versiegelung PU wässrig seidenmatt STO m²

Aufbringen einer seidenmatten, UV-beständigen, wässrigen, lösemittelfreien, pigmentierten, zweikomponentigen PU-Versiegelung in zwei Arbeitsgängen auf den Untergrund.

Applikation und Untergrundvorbehandlung lt. Herstellerangaben.

Verbrauch: ca. 0,5 - 0,6 kg/m²

Farbton:

z.B. StoPur WV 150 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

49S501D + Versiegelung PU wässrig leitfähig STO m²

Aufbringen einer matten, wässrigen, 2-komponentigen elektrostatisch leitfähigen (TRBS 2153, DIN EN 61340-5-1, DIN VDE 0100-410) PU-Versiegelung auf den Untergrund.

Applikation und Untergrundvorbehandlung lt. Herstellerangaben.

Verbrauch: ca. 0,2 - 0,4 kg/m²

Farbton:

z.B. StoPur WV 210 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

49S501E + Versiegelung PU transparent glänzend STO m²

Aufbringen einer transparenten, UV-beständigen, wässrigen, glänzenden, emissionsarm, zweikomponentigen PU-Versiegelung in zwei Arbeitsgängen auf den Untergrund.

Applikation und Untergrundvorbehandlung lt. Herstellerangaben.

Verbrauch: ca. 0,5 kg/m²

z.B. StoPur WV 100 transparent oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

49S501F + Versiegelung PU transparent matt STO m²

Aufbringen einer transparenten, UV-beständigen, wässrigen, matten, emissionsarm, zweikomponentigen PU-Versiegelung in zwei Arbeitsgängen auf den Untergrund.

Applikation und Untergrundvorbehandlung lt. Herstellerangaben.

Verbrauch: ca. 0,5 kg/m²

z.B. StoPur WV 205 transparent oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

49S501G + Versiegelung PU transparent seidenmatt STO m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Aufbringen einer transparenten, UV-beständigen, wässrigen, seidenmatten, lösemittelfreien, zweikomponentigen PU-Versiegelung in zwei Arbeitsgängen auf den Untergrund.</p> <p>Applikation und Untergrundvorbehandlung lt. Herstellerangaben.</p> <p>Verbrauch: ca. 0,5 kg/m²</p> <p>z.B. StoPur WV 205 transparent oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>	
49S501H +	Az zusätzlicher Arbeitsgang Versiegelung Bodenflächen	STO m ²
	<p>Aufzahlung auf Pos. </p> <p>für einen zusätzlichen Arbeitsgang.</p>	
49S502 +	Versiegelungen	
	Versiegelungen für Bodenflächen mit mittlerer Beanspruchung.	
49S502A +	Versiegelung Acrylat heizölbeständig	STO m ²
	<p>Aufbringen einer 1-komponentigen, heizölbeständigen, UV-stabilen, pigmentierten Versiegelung auf Acrylatbasis auf den Untergrund.</p> <p>Applikation und Untergrundvorbehandlung lt. Herstellerangaben.</p> <p>Verbrauch: ca. 0,45 - 0,5 kg/m²</p> <p>Farbton: </p> <p>z.B. StoCryl BF 200 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>	
49S502B +	Versiegelung Acrylat rutschhemmend	STO m ²
	<p>Aufbringen einer 1-komponentigen, UV-stabilen, rutschhemmend, pigmentierten Versiegelung auf Acrylatbasis auf den Untergrund.</p> <p>Applikation und Untergrundvorbehandlung lt. Herstellerangaben.</p> <p>Verbrauch: ca. 0,4 - 0,5 kg/m²</p> <p>Farbton: </p> <p>z.B. StoCryl BF 200 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>	
49S502C +	Versiegelung EP transparent glänzend	STO m ²
	<p>Aufbringen einer transparenten, glänzenden, wässrigen, VOC-emissionsarmen, zweikomponentigen Epoxydharz-Versiegelung in zwei Arbeitsgängen auf den vorbereiteten Untergrund.</p> <p>Applikation und Untergrundvorbehandlung lt. Herstellerangaben.</p> <p>Verbrauch: ca. 0,1 - 0,2 kg/m² je Arbeitsgang</p> <p>z.B. StoPox WL 100 transparent oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>	
49S502D +	Versiegelung EP transparent seidenmatt	STO m ²
	<p>Aufbringen einer transparenten, seidenmatten, wässrigen, VOC-emissionsarmen, zweikomponentigen Epoxydharz-Versiegelung, mit erhöhter Abriebbeständigkeit (z.B. bei abgestreuten Flächen) auf den vorbereiteten Untergrund.</p> <p>Applikation und Untergrundvorbehandlung lt. Herstellerangaben.</p> <p>Verbrauch: ca. 0,13 - 0,15 kg/m² je Arbeitsgang</p> <p>z.B. StoPox WL 150 transparent oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>	
49S502E +	Versiegelung EP pigmentiert wässrig glänzend	STO m ²
	<p>Aufbringen einer glänzenden, wässrigen, emissionsarm, pigmentierten, zweikomponentigen Epoxydharz-Versiegelung in zwei Arbeitsgängen auf den vorbereiteten Untergrund.</p> <p>Applikation und Untergrundvorbehandlung lt. Herstellerangaben.</p>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Verbrauch: ca. 0,15 - 0,25 kg/m² je ArbeitsgangFarbton:

z.B. StoPox WL 100 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

49S502F + Versiegelung EP pigmentiert wässrig matt STO m²

Aufbringen einer matten, rutschhemmenden, wässrigen, lösemittelfreien, wasserdampfdurchlässigen, pigmentierten, zweikomponentigen Epoxydharz-Versiegelung in zwei Arbeitsgängen auf den vorbereiteten Untergrund.

Applikation und Untergrundvorbehandlung lt. Herstellerangaben.

Verbrauch: ca. 0,15 - 0,20 kg/m² je ArbeitsgangFarbton:

z.B. StoPox WL 200 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

49S502G + Versiegelung EP pigmentiert wässrig seidenmatt STO m²

Aufbringen einer seidenmatten, wässrigen, lösemittelfreien, pigmentierten, zweikomponentigen Epoxydharz-Versiegelung in zwei Arbeitsgängen auf den Untergrund.

Applikation und Untergrundvorbehandlung lt. Herstellerangaben.

Verbrauch: ca. 0,15 - 0,25 kg/m² je ArbeitsgangFarbton:

z.B. StoPox MS 200 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

49S502H + Versiegelung EP leitfähig wässrig seidenglänzend STO m²

Aufbringen einer seidenglänzenden, wässrigen, 2-komponentigen elektrostatisch leitfähigen (TRBS 2153, DIN EN 61340-5-1, DIN VDE 0100-410) PU-Versiegelung auf den vorbereiteten Untergrund.

Applikation und Untergrundvorbehandlung lt. Herstellerangaben.

Verbrauch: ca. 0,15 - 0,25 kg/m² je ArbeitsgangFarbton:

z.B. StoPox WL 113 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

49S502I + Versiegelung EP chemisch beständig STO m²

Aufbringen einer lösemittelhaltigen, 2-komponentigen, Universalversiegelung für den Oberflächenschutz, auf Untergründe wie Eisen, Stahl etc mittels kurzfloriger Nylonwalze in 2-3 Arbeitsgängen auf vorbereiteten Untergrund.

Applikation und Untergrundvorbehandlung lt. Herstellerangaben.

Verbrauch: ca. 0,3 - 0,4 kg/m²Farbton:

z.B. StoPox UA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

49S502J + Versiegelung EP transparent rutschhemmend STO m²

Aufbringen einer transparenten, rutschhemmenden, vergilbungsarmen EP-Versiegelung, mit Glaskugelnzusatz verfüllt, auf den vorbereiteten Untergrund.

Applikation und Untergrundvorbehandlung lt. Herstellerangaben.

Verbrauch: ca. 0,3 - 0,5 kg/m²

Verfüllungsgrad: ca. 30 %

z.B. Versiegelung: StoPox CS 100, Glaskugeln: StoBallotini oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

49S502K + Versiegelung PU transparent rutschhemmend STO m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPoSNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Aufbringen einer transparenten, rutschhemmenden, vergilbungsarmen PU-Versiegelung, mit Glaskugelnzusatz verfüllt, auf den Untergrund.</p> <p>Applikation und Untergrundvorbehandlung lt. Herstellerangaben.</p> <p>Verbrauch: ca. 0,2 - 0,3 kg/m²</p> <p>Verfüllungsgrad: ca. 30 %</p> <p>z.B. Versiegelung: StoPur VR 100, Glaskugeln: StoBallotini oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>	
49S502L +	Versiegelung PU konduktiv	STO m ²
	<p>Aufbringen einer seidenglänzenden, lösemittelhaltigen, 2-komponentigen, konduktiv leitfähigen PU-Versiegelung auf den Untergrund.</p> <p>Applikation und Untergrundvorbehandlung lt. Herstellerangaben.</p> <p>Verbrauch: ca. 0,2 - 0,3 kg/m²</p> <p>Farbton:</p> <p>z.B. StoPur KV oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>	
49S502M +	Versiegelung PMMA transparent UV-beständig	STO m ²
	<p>Aufbringen einer Deckversiegelung aus einem transparenten, schnellreaktiven, UV- und witterungsbeständigem transparenten PMMA. Applikation und Untergrundvorbehandlung lt. Herstellerangaben.</p> <p>Verbrauch: ca. 0,3 kg/m² (abhängig von der gewünschten Rutschhemmung)</p> <p>z.B. StoPma DL 300 transparent oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>	
49S503 +	Kopfversiegelungen	
49S503A +	Kopfversiegelung EP Standard	STO m ²
	<p>Aufbringen eines pigmentierten, lösemittelfreien, chemisch und mechanisch belastbaren Epoxydharzes als Kopfversiegelung für abgestreuten Flächen auf den Untergrund.</p> <p>Applikation lt. Herstellerangaben.</p> <p>Verbrauch: ca. 0,6 - 1,0 kg/m²</p> <p>Farbton:</p> <p>z.B. StoPox DV 100 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>	
49S503B +	Kopfversiegelung PU	STO m ²
	<p>Aufbringen eines lichteichten, seidenglänzenden, hoch elastischen, lösemittelhaltigen, einkomponentigen Polyurethanharzes als Kopfversiegelung für abgestreute Flächen auf den Untergrund.</p> <p>Applikation und Untergrundvorbehandlung lt. Herstellerangaben.</p> <p>Verbrauch: ca. 0,8 - 1,0 kg/m²</p> <p>Farbton:</p> <p>z.B. StoPur EA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>	
49S503C +	Kopfversiegelung EP wässrig glänzend	STO m ²
	<p>Aufbringen eines pigmentierten, zweikomponentigen, emissionsarmen, wasserverdünnbaren, diffusionsoffenen, lösemittelfreien Epoxydharzes als Kopfversiegelung für abgestreute Flächen auf den Untergrund.</p> <p>Applikation und Untergrundvorbehandlung lt. Herstellerangaben.</p> <p>Verbrauch: ca. 0,6 - 0,8 kg/m² je nach Untergrund</p> <p>Farbton:</p> <p>z.B. StoPox WL 100 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>	
49S503D +	Kopfversiegelung PU Parkhaus matt	STO m ²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Aufbringen einer lösemittelarmen, matten, zweikomponentigen, lichteichten PU-Versiegelung für den Oberflächenschutz von Verkehrsbauten auf den Untergrund.

Applikation und Untergrundvorbehandlung lt. Herstellerangaben.

Farbton:

Verbrauch: ca. 0,6 - 0,8 kg/m²

z.B. StoPur DV 508 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:()

49S503E + Kopfversiegelung PU lösemittelarm STO m²

Aufbringen eines lichteichten, glänzenden, hoch elastischen, lösemittelarmen, zweikomponentigen Polyurethanharzes als Kopfversiegelung für abgestreute Flächen auf den Untergrund.

Applikation lt. Herstellerangaben.

Verbrauch: ca. 0,6 - 0,8 kg/m²

Farbton:

z.B. StoPur EB 400 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:()

49S6 + Zubehör und zusätzliche Leistungen (Sto)

Version: 2021-09

Im Folgenden ist das Liefern und Verarbeiten beschrieben. Die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Herstellervorschriften/Verarbeitungsrichtlinien:

Entsorgen:

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart.

Folgende Leistungen sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

- ein etwaiges Zwischenlagern
- behördliche Vorschriften betreffend Schallschutz, Staubschutz (werden vom Auftragnehmer vor der Angebotslegung erkundet)
- die Wiederinstandsetzung der vom Auftraggeber für die Zwischenlagerung von Abbruchmaterial beigestellten Flächen nach Beendigung der Bauarbeiten
- sämtliche Gebühren und Abgaben
- Organisation (Förderart und Förderweg)
- das Trennen und Ausscheiden von Massen, die nicht, beschränkt, oder zur weiteren Verwertung verwendbar sind
- das Entsorgen von anfallenden Baurestmassen (z.B. Abtragmaterial, Strahlgut, beim Reinigen, Auslösen und Versetzen)

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) bzw. der angeführten Positionsnr. 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).

49S600 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

49S600A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 49S6 ZZZ

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:
 Betrifft Position(en):
 Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).
 Angeboten: (.....)

49S600B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 49S6

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:
 Betrifft Position(en):
 Beispielhaftes Material/Erzeugnis:
 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.
 Kriterien der Gleichwertigkeit:
 Angeboten: (.....)

49S601 + Zusatzarbeiten**49S601A + Einpflege hochglänzend**STO m²

Aufbringen einer 1-komponentigen, transparenten, hochglänzenden, wässrigen, metallisierten Polymerdispersion auf glatten, ausgehärteten EP und PUR Bodenbeschichtungen.

Applikation lt. Herstellerangaben.

Verbrauch: ca. 0,03 - 0,05 l/m²

z.B. StoDivers P 105 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

49S601B + Einpflege dissipativSTO m²

Aufbringen einer seidenglänzenden, 1-komponentigen, schnell trocknenden, transparenten, wässrigen, ladungsverteilenden Pflegedispersion auf glatten, ausgehärteten EP und PUR Bodenbeschichtungen im Innenbereich.

Applikation lt. Herstellerangaben.

Verbrauch: ca. 0,03 - 0,05 l/m²

z.B. StoDivers P 110 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

49S601C + Einpflege mattSTO m²

Aufbringen einer 1-komponentigen, transparenten, matten, wässrigen, metallisierten Polymer Einpflegedispersion auf glatten, ausgehärteten EP und PUR Bodenbeschichtungen.

Applikation lt. Herstellerangaben.

Verbrauch: ca. 0,03 - 0,05 l/m²

z.B. StoDivers P 120 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

49S602 + Zusatzarbeiten**49S602A + Fuge säubern**

STO m

Säubern der Fugenflanken von alten Fugenmassen, Materialresten und/oder anderen trennend wirkenden Substanzen.

Einschließlich Entsorgen der Baurestmassen.

Fugenquerschnitt:

Breite (mm):

Tiefe (mm):

49S602B + Nachträgliche Fugenausbildung

STO m

Risse > 0,20 mm U-förmig aufschneiden, dabei den Rissverlauf möglichst begradigen.

Fugenquerschnitt:

Breite (mm):

Tiefe(mm):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- 49S602C + Verfügung Wand-Boden standfest** STO m
 Auftragen einer hoch elastischen, lösemittelfreien, standfesten Fugenmasse auf Basis eines MS-Hybrid-Polymers. Die Position beinhaltet auch das Einbringen eines wasserabweisenden Rundprofils auf Neoprene-Basis oder ggf. von Trennfolien, das Auftragen eines, vom Hersteller der Fugenmasse empfohlenen, Primers und das Abglätten des Fugendichtstoffes mit Werkzeug.
 Applikation und Untergrundvorbehandlung lt. Herstellerangaben.
 Verbrauch Primer: ca. 0,01 - 0,02 l/m
 Durchmesser Hinterfüllprofil (mm):
 Fugenbreite (mm):
 z.B. Primer: StoSeal P 305 oder StoSeal P 505, Profil: Sto-Hinterfüllprofil, Fugenmasse: StoSeal F 355 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)
- 49S602D + Verfügung Boden standfest** STO m
 Auftragen einer hoch elastischen, lösemittelfreien, standfesten Fugenmasse auf Basis eines MS-Hybrid-Polymers. Die Position beinhaltet auch das Einbringen eines wasserabweisenden Rundprofils auf Neoprene-Basis oder ggf. von Trennfolien, das Auftragen eines, vom Hersteller der Fugenmasse empfohlenen, Primers und das Abglätten des Fugendichtstoffes mit Werkzeug. Applikation und Untergrundvorbehandlung lt. Herstellerangaben.
 Verbrauch Primer: ca. 0,01 - 0,02 l/m
 Durchmesser Hinterfüllprofil (mm):
 Fugenbreite (mm):
 z.B. Primer: StoSeal P 305 oder StoSeal P 505, Profil: Sto-Hinterfüllprofil, Fugenmasse: StoSeal F 355 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)
- 49S602E + Dehnfugenprofil Boden standfest** STO m
 Einarbeiten eines vorgefertigten Dehnfugenprofils aus Aluminium mittels 2-komponentiger, standfester Epoxidharz-Klebspachtel auf den Untergrund
 Die weitere Verarbeitung der Bodenbeschichtungen aus EP, PUR und PMMA wird in einer anderen Position beschrieben.
 z.B. Sto-Dehnfugenprofil oder Gleichwertiges
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)
- 49S602F + Verfügung Klebedichtband** STO m
 Aufbringen eines selbstklebenden Dichtbandes auf Basis von Butylkautschuk auf den Untergrund. Das Aufbringen erfolgt vor dem Beschichten bei den Übergangsbereichen, Einbauteilen, Dichtflanschen, etc. Die Flächen sind mit einer zweikomponentigen, standfesten, flüssigkeitsdichten, alterungs- und alkalibeständigen, elastischen Polyurethan-Abdichtung gemäß Pos. zu überarbeiten.
 Applikation und Untergrundvorbehandlung lt. Herstellerangaben.
 Breite Dichtband: ca. 10 cm
 z.B. StoSeal Klebedichtband oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)
- 49S602G + Verfügung Fugendichtband** STO m
 Einbetten eines elastischen Fugendichtbandes auf Kunststoffbasis, in eine 2-komponentige, standfeste Epoxidharz-Klebspachtel. Die Position beinhaltet auch das Überspachteln des Fugendichtbandes und Abglätten des Dichtstoffes mit Werkzeug.
 Applikation und Untergrundvorbehandlung lt. Herstellerangaben.
 Breite (mm) (100, 150 oder 200 mm):
 z.B. Fugendichtband: StoSeal D 100, EP-Klebspachtel: StoPox SK 100 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)
- 49S602H + Abschlussprofil Alu begehbar** STO m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Einarbeiten eines vorgefertigten Abschlussprofils Aluminium natur, begehbar, mittels 2-komponentiger, standfester Epoxidharz-Klebspachtel auf dem Untergrund.

Für die weitere Beschichtung mit EP bzw. PUR.

z.B. Sto-Trennschiene 2,2 mm oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

49S602I + Treppenkanten-Abschlussprofil begehbar STO m

Einarbeiten eines vorgefertigten Treppenkantenprofils aus Aluminium silber, mittels 2-komponentiger, standfester Epoxidharz-Klebspachtel auf dem Untergrund.

Für die weitere Beschichtung mit EP bzw. PUR.

z.B. Sto-Treppenkantenprofil oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

49S602K + Hohlkehle/Dreieckskehle EP-Mörtel STO m

Herstellen einer Hohl- bzw. Dreieckskehle, inkl. Hochzug, aus einem standfesten, lösemittelfreien EP-Mörtel, im Anschlussbereich von horizontalen und vertikalen Flächen (z.B. Wand-Boden-Bereich) mittels Glättkelle oder Hohlkehlenkelle.

Applikation, Untergrundvorbehandlung lt. Herstellerangaben.

Kehlenhöhe (mm):

Kehlenbreite (mm):

Form der Hohlkehle (gerade/gerundet):

z.B. Mörtelharz: StoPox Mörtel standfest oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

49S602L + Versiegelung Hohlkehle/Dreieckskehle STO m

Aufbringen einer Versiegelung gemäß Pos. , auf gemäß Pos. hergestellter Hohlkehle bzw. Dreieckskehle, inkl. Hochzug.

49S602M + Thixotropierung STO m²

Thixotrope Einstellung des Materials gemäß Pos. durch Zugabe von Polyethylen-Fasern (Stellmittel).

Verfüllgrad: ca. 1 - 5 %

z.B. StoDivers ST oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

49S602N + Trenn- und Anschlagschienen STO m

Verlegen von Aluschienen, als Trenn- und Anschlagschiene mittels 2-komponentiger, standfester Epoxidharz-Klebspachtel auf den Untergrund.

Untergrundvorbehandlung lt. Herstellerangaben.

Schienenhöhe (mm):

Typ:

z.B. Schiene: Trennschiene 2,2mm oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

49S7 + Flächenabdichtungen - Haftbrücken/Verbindungsschichten (Sto)

Version: 2021-09

Im Folgenden ist das Liefern und Verarbeiten beschrieben. Die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Herstellervorschriften/Verarbeitungsrichtlinien:

Entsorgen:

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Folgende Leistungen sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

- ein etwaiges Zwischenlagern
- behördliche Vorschriften betreffend Schallschutz, Staubschutz (werden vom Auftragnehmer vor der Angebotslegung erkundet)
- die Wiederinstandsetzung der vom Auftraggeber für die Zwischenlagerung von Abbruchmaterial beigestellten Flächen nach Beendigung der Bauarbeiten
- sämtliche Gebühren und Abgaben
- Organisation (Förderart und Förderweg)
- das Trennen und Ausscheiden von Massen, die nicht, beschränkt, oder zur weiteren Verwertung verwendbar sind
- das Entsorgen von anfallenden Baurestmassen (z.B. Abtragmaterial, Strahlgut, beim Reinigen, Auslösen und Versetzen)

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) bzw. der angeführten Positionsnr. 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).

49S700 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

49S700A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 49S7 ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

49S700B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 49S7 ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

49S701 + Flächenabdichtungen

- Haftbrücken und Verbindungsschichten

49S701A + Einkomponentige PUR-Haftbrücke STO m

Aufbringen einer einkomponentigen PUR-Haftbrücke zwischen EP-Brückenversiegelung und PUR-Brückenabdichtung.

Applikation lt. Herstellerangaben.

Verbrauch: ca. 0,1 kg/m²

z.B. StoPur VS 70 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Sytem:(.....)

49S701B + Verbindungsschicht PU STO m²

Aufbringen einer einkomponentigen PUR-Verbindungsschicht zwischen PUR-Abdichtung und Gussasphalt.

Applikation lt. Herstellerangaben.

Verbrauch: ca. 0,15 kg/m²

z.B. StoPur VBS 2000 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- 49S701C + Flüssigfolie PU manuell** STO m
 Aufbringen einer 2-komponentigen, hoch elastischen, rissüberbrückenden, lösemittelfreien, manuell zu verarbeitenden PUR-Flüssigfolie zur Abdichtung.
 Applikation und Untergrundeigenschaften lt. Herstellerangaben.
 Verbrauch: ca. 1,4 kg/m² und mm
 z.B. StoPur BA M oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Sytem:(.....)
- 49S701D + Flüssigfolie PU maschinell** STO m²
 Aufbringen einer 2-komponentigen, dauerelastischen, rissüberbrückenden, lösemittelfreien, ungefüllten PUR-Flüssigfolie zur Abdichtung.
 Applikation mittels Heiß-Spritzverfahren, Untergrundeigenschaften lt. Herstellerangaben.
 Verbrauch: ca. 2,0 kg/m²
 z.B. StoPur BA 2000 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)
- 49S701E + Abdichtung PU horizontal** STO m²
 Aufbringen einer zweikomponentigen, selbstverlaufenden, flüssigkeitsdichten, alterungs- und alkalibeständigen, elastischen Polyurethan-Abdichtung auf den Untergrund.
 Applikation und Untergrunderfordernisse lt. Herstellerangaben.
 Verbrauch: ca. 2,0 kg/m²
 z.B. StoPur AF Plus oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)
- 49S701F + Abdichtung PU vertikal** STO m²
 Aufbringen einer zweikomponentigen, standfesten, flüssigkeitsdichten, alterungs und alkalibeständigen, elastischen Polyurethan-Abdichtung auf den Untergrund.
 Applikation und Untergrunderfordernisse lt. Herstellerangaben.
 Verbrauch: ca. 2,0 kg/m²
 z.B. StoPur AF Plus S oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)
- 49S701G + Abdichtung Reparaturmasse** STO m
 Aufbringen einer 2-komponentigen, lösemittelfreien PUR-Reparaturdauer auf Fehlstellen und Kontrollöffnungen in PUR-Flächenabdichtungen.
 Applikation und Untergrundeigenschaften lt. Herstellerangaben.
 Verbrauch: ca. 1,2 kg/m² und mm
 z.B. StoPur BA HM 41 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Sytem:(.....)

49Y0 + Vorbemerkungen (Avenarius-AGRO)

Version: 2018-09

Firma "Avenarius-AGRO"

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Vorgaben und die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten.
 Im Übrigen verweisen wir auf unsere jeweils letztgültigen technischen Dokumentationen hin.

Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Unter dem Begriff "Entsorgen" ist das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Abbruchmaterial geht in das Eigentum des Auftragnehmers über.

Für das ordnungsgemäße Verwerten, Deponieren oder Entsorgen werden, den Gesetzen und Verordnungen entsprechend, Nachweise erbracht. Nachweise werden dem Auftraggeber spätestens mit der Schlussrechnung übergeben.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart.

Die vorschriftsmäßige Entsorgung der durch die Hochdruckreinigung entstandenen Abwässer ist im Einheitspreise einkalkuliert.

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).

49Y000 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

49Y000A + Qualitätsgleichwertigkeit SYN

Dem nachstehenden Leistungsverzeichnis sind Materialien der Firma Avenarius-Agro Ges.m.H. 4600 Wels, Industriestraße 51, "www.avenarius-agro.at" zugrundegelegt.

Werden andere als die beispielhaft genannten Materialien angeboten, so ist deren Gleichwertigkeit durch Prüfzeugnisse akkreditierter Prüfanstalten nachzuweisen.

Bei nicht ausgefüllter Bieterlücke gelten die beispielhaft genannten Produkte als angeboten.

49Y000B + Technische Anforderung an Reaktionsharze SYN

Bei Arbeiten mit zwei- oder mehrkomponentigen Reaktionsharzen sind die Angaben über Mindest- bzw. Maximaltemperaturen, relative Luftfeuchtigkeit, max. Feuchtegehalt des Untergrundes, Überarbeitungszeiten usw. gemäß dem Herstellervorschriften (technische Informationen) genauestens einzuhalten.

49Y000C + Untergrundanforderungen SYN

Mindestanforderungen an den Untergrund gem. ON B 4200 Teil 6 Zementestrich/Beton:

Restfeuchte < 4 %

Abreißfestigkeit mind. 1,5 MPa (1,5 N/mm²)

Druckfestigkeit mind. 25 N/mm²

Bei erdberührten Flächen muss eine Horizontalabdichtung vorhanden sein, widrigenfalls besteht die Gefahr osmotischer Blasenbildung. Bei Magnesit/Duralit/Anhydritestrichen ist eine Horizontalabdichtung obligatorisch, ansonsten dürfen diese nicht beschichtet werden (auch nicht mit wasserdampfdiffusionsfähigen Beschichtungssystemen).

49Y1 + Untergrundvorbehandlung (Avenarius-AGRO)

Version: 2022-08

Firma "**Avenarius-AGRO**"

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Vorgaben und die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Im Übrigen verweisen wir auf unsere jeweils letztgültigen technischen Dokumentationen hin.

Verbrauchswerte – Farbdarstellungen/Strukturen:

Alle in den Positionen angegebenen Verbrauchswerte dienen nur als Richtlinie und sind von der Beschaffenheit des jeweiligen Untergrundes und der Art der Applikation abhängig. Verbindliche Verbrauchswerte sind am Objekt zu ermitteln.

Farb- und Strukturabbildungen dienen lediglich als grobe Orientierung. Im Druckverfahren reproduzierte Farben und Strukturen können aus drucktechnischen Gründen deutlich von den realen Farben und Strukturen abweichen. Die Abbildungen ersetzen keinesfalls die Originalmuster.

Wenn nicht anders angegeben sind alle Anstriche (Beschichtungen) in weiß oder in Pastellfarbtönen nach Wahl des Auftraggebers aus der Farbauswahl des Erzeugers.

Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Unter dem Begriff "**Entsorgen**" ist das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Abbruchmaterial geht in das Eigentum des Auftragnehmers über.

Für das ordnungsgemäße Verwerten, Deponieren oder Entsorgen werden, den Gesetzen und Verordnungen entsprechend, Nachweise erbracht. Nachweise werden dem Auftraggeber spätestens mit der Schlussrechnung übergeben.

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart.

Die vorschriftsmäßige Entsorgung der durch die Hochdruckreinigung entstandenen Abwässer ist im Einheitspreise einkalkuliert.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

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).

49Y100 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

49Y100A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 49Y1 ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

49Y100B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 49Y1 ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

49Y101 + Untergrund reinigen und vorbereiten.

49Y101A + Schleifen Beton SYN m²

Trockene Betonflächen mit Diamant-Schleifscheibe intensiv abschleifen. Anschließend gründlich entstauben. Die Oberfläche muss eine Abreißfestigkeit von mind. 1,5 MPa (1,5 N/mm²) aufweisen.

Einschließlich Entsorgen der Baurestmassen.

49Y101B + Schleifen Gussasphalt SYN m²

Trockene Gussasphaltflächen mit Diamant-Schleifscheibe intensiv abschleifen. Anschließend gründlich entstauben.

Einschließlich Entsorgen der Baurestmassen.

49Y101C + Schleifen Magnesit SYN m²

Trockene Magnesitbodenflächen mit Diamant-Schleifscheibe intensiv abschleifen. Anschließend gründlich entstauben.

Einschließlich Entsorgen der Baurestmassen.

49Y101D + Schleifen Anhydrit SYN m²

Trockene Anhydritbodenflächen mit Diamant-Schleifscheibe intensiv abschleifen. Anschließend gründlich entstauben.

Einschließlich Entsorgen der Baurestmassen.

49Y101E + Schleifen Fliesen/Keramik SYN m²

Trockene Fliesen mit Diamant-Schleifscheibe intensiv abschleifen. Entfernen der Glasur. Anschließend gründlich entstauben.

Einschließlich Entsorgen der Baurestmassen.

49Y102 + Untergrund reinigen und vorbereiten.

49Y102A + Kugelstrahlen Beton SYN m²

Trockene Betonflächen durch staubfreies Kugelstrahlen behandeln, um labile Teil sowie Verschmutzungen restlos zu entfernen. Randbereiche sind von Hand nachzuarbeiten. Anschließend gründlich entstauben. Die Oberfläche muss eine Abreißfestigkeit von mind. 1,5 MPa (1,5 N/mm²) aufweisen.

Einschließlich Entsorgen der Baurestmassen.

49Y102B + Kugelstrahlen Gussasphalt SYN m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Trockene Gussasphaltflächen durch staubfreies Kugelstrahlen behandeln, um labile Teil sowie Verschmutzungen restlos zu entfernen. Randbereiche sind von Hand nachzuarbeiten. Anschließend gründlich entstauben. Die Oberfläche muss zu mindestens 75 % kornfrei gestrahlt sein. <i>Einschließlich Entsorgen der Baurestmassen.</i>	
49Y102C + Kugelstrahlen Magnesitboden		SYN m²
	Trockene Magnesitbodenflächen durch staubfreies Kugelstrahlen behandeln, um labile Teil sowie Verschmutzungen restlos zu entfernen. Randbereiche sind von Hand nachzuarbeiten. Anschließend gründlich entstauben. Die Oberfläche muss eine Abreißfestigkeit von mind. 1,5 MPa (1,5 N/mm ²) aufweisen. <i>Einschließlich Entsorgen der Baurestmassen.</i>	
49Y102D + Kugelstrahlen Anhydritboden		SYN m²
	Trockene Anhydritbodenflächen durch staubfreies Kugelstrahlen behandeln, um labile Teil sowie Verschmutzungen restlos zu entfernen. Randbereiche sind von Hand nachzuarbeiten. Anschließend gründlich entstauben. Die Oberfläche muss eine Abreißfestigkeit von mind. 1,5 MPa (1,5 N/mm ²) aufweisen. <i>Einschließlich Entsorgen der Baurestmassen.</i>	
49Y102E + Kugelstrahlen Fliesen/Keramik		SYN m²
	Trockene Fliesen durch staubfreies Kugelstrahlen behandeln, um die Glasur und Verschmutzungen restlos zu entfernen. Randbereiche sind von Hand nachzuarbeiten. Anschließend gründlich entstauben. <i>Einschließlich Entsorgen der Baurestmassen.</i>	
49Y103 + Untergrund reinigen und vorbereiten.		
49Y103A + Fräsen Beton		SYN m²
	Trockene Betonfläche durch staubarmes Fräsen behandeln, um Unebenheiten und Niveauunterschiede auszugleichen. Randbereiche sind von Hand nachzuarbeiten. Gefräste Flächen müssen mittels Kugelstrahlen nachbearbeitet werden. Anschließend gründlich entstauben. <i>Einschließlich Entsorgen der Baurestmassen.</i>	
49Y103B + Fräsen Gussasphalt		SYN m²
	Trockene Gussasphaltfläche durch staubarmes Fräsen behandeln, um Unebenheiten und Niveauunterschiede auszugleichen. Randbereiche sind von Hand nachzuarbeiten. Gefräste Flächen müssen mittels Kugelstrahlen nachbearbeitet werden. Anschließend gründlich entstauben. <i>Einschließlich Entsorgen der Baurestmassen.</i>	
49Y104 + Vorbereiten der vorhandenen Risse und Fugen.		
49Y104A + Rissverdübelung EP		SYN m²
	Aufweiten vorhandener Risse mit Winkelschleifer, Querschnitte herstellen im Abstand von ca. 0,2 m. Anschließend gründlich entstauben. Einlegen von Eisendornen/Wellenverbinder in die Querschnitte u. vergießen/verspachteln der Risse mit lösemittelfreien, niedrigviskosen 2-Komponenten Epoxidharzbindemittel unter eventuellem Zusatz von 1-2 % STELLMITTEL T Materialverbrauch: Fabrikat: ESTRICH-RISSKLAMMER Fabrikat: DISBOXID 462 EP GRUND-UND MÖRTELHARZ Hersteller: AVENARIUS-AGRO GMBH oder Gleichwertiges. Angeboten wird: 	
49Y104C + Fugensanierung EP		SYN m²
	Verschließen der gereinigten Fugen mit einem 2-Komponenten Epoxidharzbindemittel mit Quarzsandzugabe (0,1-0,3 mm) sowie 1-2 % STELLMITTEL T Materialverbrauch: Fabrikat: DISBOXID 462 EP GRUND-UND MÖRTELHARZ Hersteller: AVENARIUS-AGRO GMBH oder Gleichwertiges. Angeboten wird: 	
49Y105 + Ausbildung einer Hohlkehle und Dreieckskeil.		
49Y105A + Hohlkehle EP		SYN m
	Herstellen einer Hohlkehle mit einem 2-Komponenten Epoxidharzbindemittel mit Quarzsandzugabe (0,3 - 0,8 mm) sowie 1-2 % STELLMITTEL T Mischungsverhältnis Bindemittel zu Füllstoff: 1:3-4	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Radius: mmMaterialverbrauch: Fabrikat: **DISBOXID 462 EP GRUND-UND MÖRTELHARZ**Hersteller: **AVENARIUS-AGRO GMBH** oder Gleichwertiges.

Angeboten wird: (.....)

49Y105B + Dreieckskeil EPSYN **m**

Herstellen eines Dreieckskeil mit einem 2-Komponenten Epoxidharzbindemittel mit Quarzsandzugabe (0,3 - 0,8 mm) sowie 1-2 % STELLMITTEL T

Mischungsverhältnis Bindemittel zu Füllstoff: 1:3-4

Kantenlänge: mmMaterialverbrauch: Fabrikat: **DISBOXID 462 EP GRUND-UND MÖRTELHARZ**Hersteller: **AVENARIUS-AGRO GMBH** oder Gleichwertiges.

Angeboten wird: (.....)

49Y105C + Hohlkehle ProfilSYN **m**

Herstellen einer Hohlkehle mit einem vorgefertigten Kunststoffprofil.

Die Befestigung auf der Horizontalfläche erfolgt mit einem Epoxidharzkleber z.B. **DisboPOX 413 Rapid**. Die Befestigung an der Vertikalfläche erfolgt mit einem Polyurethanharzdichtstoff z.B. **DisboSEAL 285****1K-Hybrid-Bodenfugendichtstoff** oder einem doppelseitigen Klebeband.

Dimension: 60/30 mm

Materialverbrauch: Fabrikat: **Disbon Hohlkehlenprofil**Hersteller: **AVENARIUS-AGRO GMBH** oder Gleichwertiges.

Angeboten wird: (.....)

49Y106 + Vorgefertigtes Profil aus einem UV-stabilen Kunststoff zur Herstellung eines kontrollierten Ableiten von Wasser an der Stirnkante.

49Y106A + Abschlussprofil für BalkonSYN **m**Versetzen eines UV-stabilen Kunststoffprofil mit integrierten Tropfkante für das kontrollierte Ableiten von Wasser inkl. Verklebung mit z.B.: **DisboPOX 413**.Fabrikat: **DISBON BALKON Abschlussprofil**Hersteller: **AVENARIUS-AGRO GMBH** oder Gleichwertiges.

Angeboten wird: (.....)

49Y110 + Prüfungen und Dokumentation der einzelnen Prüfverfahren wie z.B. Feuchtemessung, Leitfähigkeit, Abreißfestigkeit/Haftzugprüfung, Druck

49Y110A + FeuchtemessungSYN **Stk**

Messung der Untergrundfeuchte mittels CM-Gerät od. elektronischem Messgerät incl. Protokollierung.

49Y110B + LeitfähigkeitsmessungSYN **Stk**

Messung der Ableitfähigkeit der Beschichtung gem. ON DIN 1081 incl. Protokollierung.

49Y110C + Abreißfestigkeit/HaftzugprüfungSYN **Stk**

Messung der Abreißfestigkeit der zu beschichtenden Fläche mittels Haftzugsversuchen incl. Protokollierung.

49Y110D + DruckfestigkeitsprüfungSYN **Stk**

Druckfestigkeitsprüfung mittels Schmidt'schen Hammer incl. Protokollierung.

49Y110E + FotodokumentationSYN **PA****49Y2 + Grundierungen Spachtelungen (Avenarius-AGRO)**

Version: 2022-08

Firma "**Avenarius-AGRO**"Verarbeitungsrichtlinien:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Die Vorgaben und die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten.
Im Übrigen verweisen wir auf unsere jeweils letztgültigen technischen Dokumentationen hin.

Verbrauchswerte – Farbdarstellungen/Strukturen:

Alle in den Positionen angegebenen Verbrauchswerte dienen nur als Richtlinie und sind von der Beschaffenheit des jeweiligen Untergrundes und der Art der Applikation abhängig. Verbindliche Verbrauchswerte sind am Objekt zu ermitteln.

Farb- und Strukturabbildungen dienen lediglich als grobe Orientierung. Im Druckverfahren reproduzierte Farben und Strukturen können aus drucktechnischen Gründen deutlich von den realen Farben und Strukturen abweichen. Die Abbildungen ersetzen keinesfalls die Originalmuster.

Wenn nicht anders angegeben sind alle Anstriche (Beschichtungen) in weiß oder in Pastellfarbtönen nach Wahl des Auftraggebers aus der Farbauswahl des Erzeugers.

Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Unter dem Begriff "**Entsorgen**" ist das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Abbruchmaterial geht in das Eigentum des Auftragnehmers über.

Für das ordnungsgemäße Verwerten, Deponieren oder Entsorgen werden, den Gesetzen und Verordnungen entsprechend, Nachweise erbracht. Nachweise werden dem Auftraggeber spätestens mit der Schlussrechnung übergeben.

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart.

Die vorschriftsmäßige Entsorgung der durch die Hochdruckreinigung entstandenen Abwässer ist im Einheitspreise einkalkuliert.

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).

49Y200 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

49Y200A + **Material/Erzeugnis n.W.AN zu 49Y2** ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

49Y200B + **Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 49Y2** ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

49Y201 + Vorbereitete Betonflächen mit geeigneter Grundierung beschichten.

49Y201A + **Grundierung EP Beton Variante 1** SYN m²

Grundierung der Bodenflächen mit einem lösemittelfreien, niedrigviskosen 2-Komponenten Epoxidharzbindemittel.

Bei Überschreiten der max. Überarbeitungszeit (24 Std/20° C) ist die frische Grundierung lose mit max. 1 kg/m² feuergetrocknetem Quarzsand 0,3 - 0,8 mm abzustreuen. Der nicht gebundene Quarzsand ist nach Harzhärtung abzusaugen.

Materialverbrauch:

Fabrikat: **DISBOXID 461 2K-EP_GRUNDIERUNG**

Hersteller: **AVENARIUS-AGRO GMBH** oder Gleichwertiges.

Angeboten wird: (.....)

49Y201B + **Grundierung EP Beton Variante 2** SYN m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Grundierung der Bodenflächen mit einem lösemittelfreien, niedrigviskosen 2-Komponenten Epoxidharzbindemittel.</p> <p><i>Bei Überschreiten der max. Überarbeitungszeit (24 Std/20° C) ist die frische Grundierung lose mit max. 1 kg/m² feuergetrocknetem Quarzsand 0,3 - 0,8 mm abzustreuen. Der nicht gebundene Quarzsand ist nach Harzerhärtung abzusaugen</i></p> <p>Materialverbrauch: <input type="text"/></p> <p>Fabrikat: DISBOXID 462 EP GRUNDIER- UND MÖRTELHARZ</p> <p>Hersteller: AVENARIUS-AGRO GMBH oder Gleichwertiges.</p> <p>Angeboten wird: (.....).</p>	
49Y202	+ Vorbereitete Betonflächen mit geeigneter Grundierung beschichten.	
49Y202A	<p>+ Grundierung PA schnellhärtend</p> <p>Grundieren von mineralischen Bodenflächen mit einem emissionsminimierten, zähhaften 2-Komponenten Polyasparticbindemittel (PA), UV-stabil.</p> <p>Geprüft nach AgBB</p> <p><i>Bei Überschreiten der max. Überarbeitungszeit (24 Std/20° C) ist die frische Grundierung lose mit max. 1 kg/m² feuergetrocknetem Quarzsand 0,3 - 0,8 mm abzustreuen. Der nicht gebundene Quarzsand ist nach Harzerhärtung abzusaugen</i></p> <p>Materialverbrauch: <input type="text"/></p> <p>Fabrikat: DISBOFLOOR A 320 2K-POLYASPARTIC-PRIMER</p> <p>Hersteller: AVENARIUS-AGRO GMBH oder Gleichwertiges.</p> <p>Angeboten wird: (.....).</p>	SYN m²
49Y203	+ Vorbereitete Betonflächen mit geeigneter Grundierung beschichten.	
49Y203A	<p>+ Grundierung EP Beton WHG</p> <p>Grundierung der Bodenflächen mit einem lösemittelfreien, niedrigviskosen 2-Komponenten Epoxidharzbindemittel geprüft nach WHG.</p> <p><i>Bei Überschreiten der max. Überarbeitungszeit (24 Std/20° C) ist die frische Grundierung lose mit max. 1 kg/m² feuergetrocknetem Quarzsand 0,3 - 0,8 mm abzustreuen. Der nicht gebundene Quarzsand ist nach Harzerhärtung abzusaugen.</i></p> <p>Materialverbrauch: <input type="text"/></p> <p>Fabrikat: DISBON WHG 5011 GRUND</p> <p>Hersteller: AVENARIUS-AGRO GMBH oder Gleichwertiges.</p> <p>Angeboten wird: (.....).</p>	SYN m²
49Y206	+ Vorbereitete Betonflächen mit geeigneter Grundierung beschichten.	
49Y206A	<p>+ Grundierung EP Beton emissionsminimiert</p> <p>Grundierung der Bodenflächen mit einem lösemittelfreien, niedrigviskosen 2-Komponenten</p> <p><i>Bei Überschreiten der max. Überarbeitungszeit (24 Std/20° C) ist die frische Grundierung lose mit max. 1 kg/m² feuergetrocknetem Quarzsand 0,3 - 08 mm abzustreuen. Der nicht gebundene Quarzsand ist nach Harzerhärtung abzusaugen.</i></p> <p>Materialverbrauch: <input type="text"/></p> <p>Geprüft nach AgBB.</p> <p>Fabrikat: DISBOXID 420 E.MI PLUS 2K-EP-GRUNDIERUNG</p> <p>Hersteller: AVENARIUS-AGRO GMBH oder Gleichwertiges.</p> <p>Angeboten wird: (.....).</p>	SYN m²
49Y207	+ Vorbereitete Betonflächen mit geeigneter Grundierung beschichten.	
49Y207A	<p>+ Grundierung EP Beton lösemittelhaltig</p> <p>Grundierung der Bodenflächen mit einem lösemittelhaltigen, niedrigviskosen 2-Komponenten Epoxidharzbindemittel.</p> <p>Materialverbrauch: <input type="text"/></p> <p>Fabrikat: AGROPOX 2420</p>	SYN m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Hersteller: **AVENARIUS-AGRO GMBH** oder Gleichwertiges.

Angeboten wird: (.....)

49Y207B + Grundierung EP Beton lösemittelhaltig als Imprägnierung SYN m²

Grundierung der Bodenflächen mit einem lösemittelhaltigen, niedrigviskosen 2-Komponenten Epoxidharzbindemittel.

Materialverbrauch: Fabrikat: **AGROPOX 2420**Hersteller: **AVENARIUS-AGRO GMBH** oder Gleichwertiges.

Angeboten wird: (.....)

49Y208 + Vorbereitete Betonflächen mit geeigneter Grundierung beschichten.**49Y208A + Grundierung EP Beton lösemittelfrei** SYN m²

Grundierung der Bodenflächen mit einem lösemittelfreien, niedrigviskosen 2-Komponenten Epoxidharzbindemittel.

Die noch frische Grundierung im Überschuss mit feuergetrocknetem Quarzsand 0,3-0,8 mm abstreuen. Der nicht gebundene Quarzsand ist nach Harzerhärtung abzusaugen.

Für eine beschleunigte Aushärtung kann DISBON 903 EP-RAPID in einer Menge von 2-6 % zudosiert werden.

Materialverbrauch: Fabrikat: **AGROPOX KUNSTSTOFFGRUND**Hersteller: **AVENARIUS-AGRO GMBH** oder Gleichwertiges.

Angeboten wird: (.....)

49Y209 + Vorbereitete Betonflächen mit geeigneter Grundierung beschichten.**49Y209A + Grundierung EP Beton feuchter Untergrund** SYN m²

Grundierung der Bodenflächen mit einem lösemittelfreien, niedrigviskosen 2-Komponenten Epoxidharzbindemittel.

Für feuchten und/oder schlecht benetzenden Untergrund.

Die noch frische Grundierung im Überschuss mit feuergetrocknetem Quarzsand 0,3-0,8 mm abstreuen.

Der nicht gebundene Quarzsand ist nach Harzerhärtung abzusaugen.

Materialverbrauch: Fabrikat: **DISBOPOX PRIMER H**Hersteller: **AVENARIUS-AGRO GMBH** oder Gleichwertiges.

Angeboten wird: (.....)

49Y210 + Vorbereitete Betonflächen mit geeigneter Grundierung beschichten.**49Y210A + Grundierung PMMA Beton** SYN m²

Grundierung der Bodenflächen mit einem hoch reaktiven Methylmetacrylatbindemittel in Verbindung mit DISBOPMMA 740 KATALYSATOR.

Mindesttemperatur +3°C

Materialverbrauch: Fabrikat: **DISBOPMMA 741 GRUNDIERUNG**Hersteller: **AVENARIUS-AGRO GMBH** oder Gleichwertiges.

Angeboten wird: (.....)

49Y211 + Diffusionsoffene Spezialgrundierung für Magnesit-, Duralit-, Anhydritestriche.**49Y211A + Grundierung EP für Anhydritestriche / diffusionsoffen** SYN m²

Grundierung der Bodenflächen mit einem wässrigen, niedrigviskosen 2-Komponenten Epoxidharzbindemittel (EP). Geprüft nach AgBB.

Materialverbrauch:

Geprüft nach AgBB.

Fabrikat: **DISBOPOX W 443 2K-EP - GRUNDIERUNG**Hersteller: **AVENARIUS-AGRO GMBH** oder Gleichwertiges.

Angeboten wird: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

49Y211B + Grundierung EP diffusionsoffen als Imprägnierung SYN m²

Grundierung der Bodenflächen mit einem wässrigen, niedrigviskosen 2-Komponenten Epoxidharzbindemittel (EP). Geprüft nach AgBB.

Materialverbrauch:

Geprüft nach AgBB.

Fabrikat: **DISBOPOX W 443 2K-EP - GRUNDIERUNG**

Hersteller: **AVENARIUS-AGRO GMBH** oder Gleichwertiges

Angeboten wird: (.....)

49Y212 + Spezialgrundierung für Gussasphalt**49Y212A + Grundierung PU lösemittelfrei** SYN m²

Grundierung der Bodenflächen mit einem lösemittelfreien, niedrigviskosen 2-Komponenten Polyurethanharzbindemittel. Geprüft nach AgBB.

Bei Überschreiten der max. Überarbeitungszeit (24 Std/20° C) ist die frische Grundierung lose mit max. 1 kg/m² feuergetrocknetem Quarzsand 0,3 - 0,8 mm abzustreuen. Der nicht gebundene Quarzsand ist nach Harzerhärtung abzusagen.

Materialverbrauch:

Fabrikat: **DISBOPUR 374 2K-PU - BESCHICHTUNG**

Hersteller: **AVENARIUS-AGRO GMBH** oder Gleichwertiges.

Angeboten wird: (.....)

49Y231 + Ausgleichsspachtelung für Betonflächen.**49Y231A + Kratzspachtelung EP 0,5-2 mm Variante 1** SYN m²

Herstellen einer porenfreien Oberfläche mit einem 2-Komponenten Epoxidharzbindemittel mit Quarzsandzugabe (0,1 - 0,3 mm)

Mischungsverhältnis Bindemittel zu Füllstoff 1:0,5-1

Bei Überschreiten der max. Überarbeitungszeit (24 Std/20° C) ist die frische Grundierung lose mit max. 1 kg/m² feuergetrocknetem Quarzsand 0,3 - 0,8 mm abzustreuen. Der nicht gebundene Quarzsand ist nach Harzerhärtung abzusaugen.

Materialverbrauch:

Fabrikat: **DISBOXID 461 2K-EP-GRUNDIERUNG**

Hersteller: **AVENARIUS-AGRO GMBH** oder Gleichwertiges.

Angeboten wird: (.....)

49Y231B + Kratzspachtelung EP 0,5-2 mm Variante 2 SYN m²

Herstellen einer porenfreien Oberfläche mit einem 2-Komponenten Epoxidharzbindemittel mit Quarzsandzugabe (0,1 - 0,3 mm)

Mischungsverhältnis Bindemittel zu Füllstoff 1:0,5-1

Bei Überschreiten der max. Überarbeitungszeit (24 Std/20° C) ist die frische Grundierung lose mit max. 1 kg/m² feuergetrocknetem Quarzsand 0,3 - 0,8 mm abzustreuen. Der nicht gebundene Quarzsand ist nach Harzerhärtung abzusaugen.

Materialverbrauch:

Fabrikat: **DISBOXID 462 EP GRUNDIER- UND MÖRTELHARZ**

Hersteller: **AVENARIUS-AGRO GMBH** oder Gleichwertiges.

Angeboten wird: (.....)

49Y233 + Ausgleichsspachtelung für Betonflächen.**49Y233A + Kratzspachtelung EP 0,5-2 mm emissionsminimiert** SYN m²

Herstellen einer porenfreien Oberfläche mit einem 2-Komponenten Epoxidharzbindemittel mit Quarzsandzugabe (0,1 - 0,3 mm). Geprüft nach AgBB.

Mischungsverhältnis Bindemittel zu Füllstoff 1:0,5-1

Bei Überschreiten der max. Überarbeitungszeit (24 Std/20° C) ist die frische Grundierung lose mit max. 1 kg/m² feuergetrocknetem Quarzsand 0,3 - 0,8 mm abzustreuen. Der nicht gebundene Quarzsand ist nach Harzerhärtung abzusaugen.

Materialverbrauch:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Geprüft nach AgBB.

Fabrikat: **DISBOPOX 420 E.MI PLUS 2K-EP-GRUNDIERUNG**Hersteller: **AVENARIUS-AGRO GMBH** oder Gleichwertiges.

Angeboten wird: (.....)

49Y234 + Nivellierspachtelung für Betonflächen.

49Y234A + Nivellierspachtelung EP 2-5 mm Variante 1 SYN m²

Nivellierspachtelung für den Ausgleich von Höhendifferenzen von 2 - 5 mm mit einem 2-Komponenten Epoxidharzbindemittel mit Quarzsandzugabe (0,3 - 0,8 mm)
Mischungsverhältnis Bindemittel zu Füllstoff 1:1-2

Bei Überschreiten der max. Überarbeitungszeit (24 Std/20° C) ist die frische Grundierung lose mit max. 1 kg/m² feuergetrocknetem Quarzsand 0,3 - 0,8 mm abzustreuen. Der nicht gebundene Quarzsand ist nach Harzerhärtung abzusaugen.

Materialverbrauch: Fabrikat: **DISBOXID 461 2K-EP-GRUNDIERUNG**Hersteller: **AVENARIUS-AGRO GMBH** oder Gleichwertiges.

Angeboten wird: (.....)

49Y234B + Nivellierspachtelung EP 2-5 mm Variante 2 SYN m²

Nivellierspachtelung für den Ausgleich von Höhendifferenzen von 2 - 5 mm mit einem 2-Komponenten Epoxidharzbindemittel mit Quarzsandzugabe (0,3 - 0,8 mm)
Mischungsverhältnis Bindemittel zu Füllstoff 1:1-2

Bei Überschreiten der max. Überarbeitungszeit (24 Std/20° C) ist die frische Grundierung lose mit max. 1 kg/m² feuergetrocknetem Quarzsand 0,3 - 0,8 mm abzustreuen. Der nicht gebundene Quarzsand ist nach Harzerhärtung abzusaugen.

Materialverbrauch: Fabrikat: **DISBOXID 462 EP GRUNDIER- UND MÖRTELHARZ**Hersteller: **AVENARIUS-AGRO GMBH** oder Gleichwertiges.

Angeboten wird: (.....)

49Y234D + Nivellierspachtelung EP 5-8 mm SYN m²

Nivellierspachtelung für den Ausgleich von Höhendifferenzen von 5 - 8 mm mit einem 2-Komponenten Epoxidharzbindemittel mit Quarzsandzugabe (0,3 - 0,8 mm)
Mischungsverhältnis Bindemittel zu Füllstoff 1:1-2

Bei Überschreiten der max. Überarbeitungszeit (24 Std/20° C) ist die frische Grundierung lose mit max. 1 kg/m² feuergetrocknetem Quarzsand 0,3 - 0,8 mm abzustreuen. Der nicht gebundene Quarzsand ist nach Harzerhärtung abzusaugen.

Materialverbrauch: Fabrikat: **DISBOXID 462 EP GRUNDIER- UND MÖRTELHARZ**Hersteller: **AVENARIUS-AGRO GMBH** oder Gleichwertiges.

Angeboten wird: (.....)

49Y241 + Ausgleichspachtelung für Magnesit-, Duralit- und Anhydritestrich.

49Y241A + Kratzspachtelung EP dampfdiffusionsoffen 0,5-2 mm SYN m²

Herstellen einer porenfreien Oberfläche mit einem wässrigen 2-Komponenten Epoxidharzbindemittel mit Quarzsandzugabe (0,1 - 0,4 mm). Geprüft nach AgBB.
Mischungsverhältnis Bindemittel zu Füllstoff 1:0,3

Die frische Kratzspachtelung ist lose mit max. 1 kg/m² feuergetrocknetem Quarzsand 0,3 - 0,8 mm abzustreuen. Der nicht gebundene Quarzsand ist nach Harzerhärtung abzusaugen.

Materialverbrauch: Fabrikat: **DISBOPOX 453 WEP VERLAUFSCHICHT**Hersteller: **AVENARIUS-AGRO GMBH** oder Gleichwertiges.

Angeboten wird: (.....)

49Y251 + Ausgleichsspachtelung für Gussasphalt.

49Y251A + Kratzspachtelung PU 0,5-2 mm SYN m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Herstellen einer porenfreien Oberfläche mit einem 2-Komponenten Polyurethanharzbindemittel mit Quarzsandzugabe (0,1 - 0,4 mm)
Mischungsverhältnis Bindemittel zu Füllstoff 1: ca. 0,5
Geprüft nach AgBB.

Bei Überschreiten der max. Überarbeitungszeit (24 Std/20° C) ist die frische Grundierung lose mit max. 1 kg/m² feuergetrocknetem Quarzsand 0,3 - 0,8 mm abzustreuen. Der nicht gebundene Quarzsand ist nach Harzerhärtung abzusaugen.

Materialverbrauch:

Fabrikat: **DISBOPUR 374 2K-PU - BESCHICHTUNG**

Hersteller: **AVENARIUS-AGRO GMBH** oder Gleichwertiges.

Angeboten wird: (.....)

49Y251B + Kratzspachtelung PMMA 0,5-5 mm SYN m²

Herstellen einer porenfreien Oberfläche mit einem hoch reaktiven Methylmetacrylatbindemittel mit Spezialfüllstoff in Verbindung mit DISBOPMMA 740 KATALYSATOR. Mischungsverhältnis Bindemittel zu Füllstoff 1: ca. 2,3

Mindesttemperatur +3°C

Materialverbrauch:

Fabrikat: **DISBOPMMA 746 VERLAUFSCHICHT / DISBOPMMA 746 VERLAUFSCHICHT FÜLLSTOFF**

Hersteller: **AVENARIUS-AGRO GMBH** oder Gleichwertiges.

Angeboten wird: (.....)

49Y261 + Kunstharzmörtel

49Y261A + Kunstharzmörtel EP > 5 mm SYN m²

Aufbringen einer Haftbrücke mit Epoxidharzbindemittel und Auffüttern auf die noch frische Haftbrücke mit einem 2-Komponenten Epoxidharzbindemittel mit Mörtelfüllstoff geeigneter Sieblinie (z.B. FÜLLSTOFF 462). Nach Erhärtung des Epoxidharzmörtels ist die Oberfläche ab einem Mischverhältnis 1:6-10

Bei Überschreiten der max. Überarbeitungszeit (24 Std/20° C) ist die frische Grundierung lose mit max. 1 kg/m² feuergetrocknetem Quarzsand 0,3 - 0,8 mm abzustreuen. Der nicht gebundene Quarzsand ist nach Harzerhärtung abzusaugen.

Materialverbrauch:

Fabrikat: **DISBOXID 462 EP GRUNDIER- UND MÖRTELHARZ**

Hersteller: **AVENARIUS-AGRO GMBH** oder Gleichwertiges.

Angeboten wird: (.....)

49Y271 + Schleifen

49Y271A + Schleifen Kratzgrundierung SYN m²

Überschleifen der abgesandeten Kratzgrundierung zur Entfernung von "Sandpusteln" udgl. incl. entstauben.
Einschließlich Entsorgen der Baurestmassen.

49Y3 + Erdungsanschluss/Leitschicht (Avenarius-AGRO)

Version: 2022-08

Firma **"Avenarius-AGRO"**

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Vorgaben und die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Im Übrigen verweisen wir auf unsere jeweils letztgültigen technischen Dokumentationen hin.

Verbrauchswerte – Farbdarstellungen/Strukturen:

Alle in den Positionen angegebenen Verbrauchswerte dienen nur als Richtlinie und sind von der Beschaffenheit des jeweiligen Untergrundes und der Art der Applikation abhängig. Verbindliche Verbrauchswerte sind am Objekt zu ermitteln.

Farb- und Strukturabbildungen dienen lediglich als grobe Orientierung. Im Druckverfahren reproduzierte Farben und Strukturen können aus drucktechnischen Gründen deutlich von den realen Farben und Strukturen abweichen. Die Abbildungen ersetzen keinesfalls die Originalmuster.

Wenn nicht anders angegeben sind alle Anstriche (Beschichtungen) in weiß oder in Pastellfarbtönen nach Wahl des Auftraggebers aus der Farbauswahl des Erzeugers.

Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Unter dem Begriff **"Entsorgen"** ist das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Baurestmassen zu verstehen.

Abbruchmaterial geht in das Eigentum des Auftragnehmers über.

Für das ordnungsgemäße Verwerten, Deponieren oder Entsorgen werden, den Gesetzen und Verordnungen entsprechend, Nachweise erbracht. Nachweise werden dem Auftraggeber spätestens mit der Schlussrechnung übergeben.

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart.

Die vorschriftsmäßige Entsorgung der durch die Hochdruckreinigung entstandenen Abwässer ist im Einheitspreise einkalkuliert.

Kommentar:

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

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

49Y300 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

49Y300A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 49Y3 ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

49Y300B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 49Y3 ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

49Y301 + Leitbänder

49Y301A + Kupferbänder selbstklebend SYN m²

Verlegen von selbstklebenden Kupferbändern nach Angaben des Beschichtungslieferanten.

Materialverbrauch:

Fabrikat: **KUPFERBAND 9 mm**

Hersteller: **AVENARIUS-AGRO GMBH** oder Gleichwertiges.

Angeboten wird: (.....)

49Y302 + Ableitpunkte

49Y302A + Leitset SYN m²

Setzen von Ableitpunkten nach Angaben des Beschichtungslieferanten.

Materialverbrauch:

Fabrikat: **DISBOADD 975 LEITSET**

Hersteller: **AVENARIUS-AGRO GMBH** oder Gleichwertiges.

Angeboten wird: (.....)

49Y305 + Leitschicht EP WHG

49Y305A + Leitschicht EP WHG SYN m²

Aufbringen einer Leitschicht mit wässrigen 2-Komponenten Epoxidharzmaterial geprüft nach WHG.

Materialverbrauch:

Fabrikat: **DISBOPOX W 5022 WHG-2K-LEITSCHICHT**

Hersteller: **AVENARIUS-AGRO GMBH** oder Gleichwertiges.

Angeboten wird: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

49Y4 + Beschichtungen (Avenarius-AGRO)

Version: 2028-08

Firma "Avenarius-AGRO"

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Vorgaben und die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Im Übrigen verweisen wir auf unsere jeweils letztgültigen technischen Dokumentationen hin.

Verbrauchswerte – Farbdarstellungen/Strukturen:

Alle in den Positionen angegebenen Verbrauchswerte dienen nur als Richtlinie und sind von der Beschaffenheit des jeweiligen Untergrundes und der Art der Applikation abhängig. Verbindliche Verbrauchswerte sind am Objekt zu ermitteln.

Farb- und Strukturabbildungen dienen lediglich als grobe Orientierung. Im Druckverfahren reproduzierte Farben und Strukturen können aus drucktechnischen Gründen deutlich von den realen Farben und Strukturen abweichen. Die Abbildungen ersetzen keinesfalls die Originalmuster.

Wenn nicht anders angegeben sind alle Anstriche (Beschichtungen) in weiß oder in Pastellfarbtönen nach Wahl des Auftraggebers aus der Farbauswahl des Erzeugers.

Aufzahlungen/Zubehör:

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

Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Unter dem Begriff "Entsorgen" ist das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Abbruchmaterial geht in das Eigentum des Auftragnehmers über.

Für das ordnungsgemäße Verwerten, Deponieren oder Entsorgen werden, den Gesetzen und Verordnungen entsprechend, Nachweise erbracht. Nachweise werden dem Auftraggeber spätestens mit der Schlussrechnung übergeben.

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart.

Die vorschriftsmäßige Entsorgung der durch die Hochdruckreinigung entstandenen Abwässer ist im Einheitspreise einkalkuliert.

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).

49Y400 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

49Y400A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 49Y4

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

49Y400B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 49Y4

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

49Y401 + Beschichtung Beton.**49Y401A + Verlaufbeschichtung EP Standard glatt**

SYN m²

Beschichten von Betonflächen mit einem lösemittelfreien, pigmentierten, mechanisch u. chemisch widerstandsfähigen 2-Komponenten Epoxidharzmörtel (EP) in einer Schichtstärke von 1,5 -3 mm. Mischungsverhältnis Bindemittel zu Füllstoff 464 1:0,6-0,8

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Vorgeschriebene Schichtstärke: mmFarbton: Materialverbrauch: Fabrikat: **DISBOXID 464 EP VERLAUFSCHICHT**Hersteller: **AVENARIUS-AGRO GMBH** oder Gleichwertiges.

Angeboten wird: (.....)

49Y401B + Verlaufbeschichtung EP Standard / glattSYN **m²**

Beschichten von Betonflächen mit einem lösemittelfreien, pigmentierten, mechanisch u. chemisch widerstandsfähigen 2-Komponenten Epoxidharzmörtel (EP) in einer Schichtstärke von 1,5 -3 mm. Mischungsverhältnis Bindemittel zu Füllstoff DisboADD 941 1:0,5

Vorgeschriebene Schichtstärke: mmFarbton: Materialverbrauch: Fabrikat: **DISBOFLOOR 475 SL**Hersteller: **AVENARIUS-AGRO GMBH** oder Gleichwertiges.

Angeboten wird: (.....)

49Y402 + Beschichtung Beton.**49Y402A + Beschichtung EP Standard rutschhemmend**SYN **m²**

Beschichten von Betonflächen mit einem lösemittelfreien, pigmentierten, mechanisch u. chemisch widerstandsfähigen 2-Komponenten Epoxidharzmörtel (EP) im Multilayerverfahren in der gewünschten Rutschhemmklasse.

Aufbringen von Epoxidharzbindemittel, abstreuen im Überschuss mit Quarzsand 0,3 - 0,8 mm bzw. 0,7 -1,2 mm, absaugen des nicht gebundenen Sandes nach Harzerhärtung und nochmaliges Überrollen mit Epoxidharzbindemittel.

Vorgeschriebene Schichtstärke: mmFarbton: Rutschhemmklasse: Materialverbrauch: Fabrikat: **DISBOXID 464 EP VERLAUFSCHICHT**Hersteller: **AVENARIUS-AGRO GMBH** oder Gleichwertiges.

Angeboten wird: (.....)

49Y403 + Beschichtung Beton.**49Y403A + Verlaufbeschichtung EP emissionsminimiert glatt**SYN **m²**

Beschichten von Betonflächen mit einem lösemittelfreien, pigmentierten, mechanisch u. chemisch widerstandsfähigen 2-Komponenten Epoxidharzmörtel (EP) in einer Schichtstärke von 1,5 -3 mm. Geprüft nach AgBB. Mischungsverhältnis Bindemittel zu Füllstoff DisboADD 941 1:0,5

Vorgeschriebene Schichtstärke: mmFarbton: Materialverbrauch: Fabrikat: **DISBOFLOOR 475 E.MI PLUS**Hersteller: **AVENARIUS-AGRO GMBH** oder Gleichwertiges.

Angeboten wird: (.....)

49Y405 + Beschichtung Beton.**49Y405A + Verlaufbeschichtung EP Standard AS**SYN **m²**

Beschichten von Betonflächen mit einem lösemittelfreien, pigmentierten, mechanisch u. chemisch widerstandsfähigen 2-Komponenten Epoxidharzmörtel (EP) in einer Schichtstärke von 1,5 - 2 mm.

Elektrisch ableitfähig gem. DIN EN 1081 u. DIN EN 61340-5-1.

Ableitwiderstand: $10^4 - 10^6 \Omega$ Vorgeschriebene Schichtstärke: mmFarbton: Rutschhemmklasse: Materialverbrauch: Fabrikat: **DisboFLOOR 495 AS 2K-EP-Beschichtung**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Hersteller: **AVENARIUS-AGRO GMBH** oder Gleichwertiges.

Angeboten wird: (.....)

49Y406 + Beschichtung Beton.

49Y406A + Beschichtung EP Standard AS rutschhemmend SYN m²

Beschichten von Betonflächen mit einem lösemittelfreien, pigmentierten, mechanisch u. chemisch widerstandsfähigen 2-Komponenten Epoxidharzmörtel (EP) in der gewünschten Rutschhemmklasse. Elektrisch ableitfähig gem. DIN EN 1081 u. DIN EN 61340-5-1.

Ableitwiderstand: $10^4 - 10^6 \Omega$

Aufbringen von elektrisch ableitfähigen Epoxidharzbindemittel, abstreuen im Überschuss mit feuergetrocknetem SILICIUMCARBID 0,5 - 1 mm, absaugen des nicht gebundenen Einstreumaterials nach Harzerhärtung und nochmaliges Überrollen mit Epoxidharzbindemittel.

Vorgeschriebene Schichtstärke: _____ mm

Farbton: _____

Rutschhemmklasse: _____

Materialverbrauch: _____

Fabrikat: **DisboFLOOR 495 AS 2K-EP-Beschichtung**Hersteller: **AVENARIUS-AGRO GMBH** oder Gleichwertiges.

Angeboten wird: (.....)

49Y407 + Beschichtung Beton.

49Y407A + Beschichtung EP AS rutschhemmend SYN m²

Beschichten von Betonflächen mit einem lösemittelfreien, pigmentierten, mechanisch u. chemisch widerstandsfähigen 2-Komponenten Epoxidharzmörtel (EP) in einer Schichtstärke von 0,6 mm. Elektrisch ableitfähig gem. DIN EN 61340-4-1, DIN EN 61340-5-1; DIN EN 61340-4-5 (Mensch-Schuh-Boden und Walkingtest). Geprüft nach AgBB.

Vorgeschriebene Schichtstärke: _____ mm

Farbton: _____

Rutschhemmklasse: _____

Materialverbrauch: _____

Fabrikat: **DISBOXID 467 2K-EP - HARTKORNSCHICHT**Hersteller: **AVENARIUS-AGRO GMBH** oder Gleichwertiges.

Angeboten wird: (.....)

49Y408 + Beschichtung Beton.

49Y408A + Beschichtung EP ESD glatt SYN m²

Beschichten von Betonflächen mit einem lösemittelfreien, pigmentierten, mechanisch u. chemisch widerstandsfähigen 2-Komponenten Epoxidharzmörtel (EP) in einer Schichtstärke von 1,5 - 2 mm. Elektrisch ableitfähig (ESD) gem. DIN EN 61340-4-1, DIN EN 61340-5-1; DIN EN 61340-4-5 (Mensch-Schuh-Boden und Walkingtest). VDE 0100-410/T610

Vorgeschriebene Schichtstärke: _____ mm

Farbton: _____

Materialverbrauch: _____

Fabrikat: **DisboFLOOR 498 ESD 2K-EP-Beschichtung**Hersteller: **AVENARIUS-AGRO GMBH** oder Gleichwertiges.

Angeboten wird: (.....)

49Y409 + Beschichtung Beton.

49Y409A + Rollbeschichtung EP lösemittelfrei ESD glatt/strukturiert SYN m²

Beschichten von Betonflächen mit einem lösemittelfreien, pigmentierten, mechanisch u. chemisch widerstandsfähigen 2-Komponenten Epoxidharzmörtel (EP) im Rollverfahren.

Für eine strukturierte Oberfläche ist ein Zusatz von ca. 2 % Stellmittel T. erforderlich.

Elektrisch ableitfähig (ESD) gem. DIN EN 61340-4-1, DIN EN 61340-5-1; DIN EN 61340-4-5 (Mensch-Schuh-Boden und Walkingtest). VDE 0100-410/T610

Vorgeschriebene Schichtstärke: _____ mm

Farbton: _____

Materialverbrauch: _____

Fabrikat: **DisboFLOOR 498 ESD 2K-EP-Beschichtung**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Hersteller: **AVENARIUS-AGRO GMBH** oder Gleichwertiges.

Angeboten wird: (.....)

49Y413 + Beschichtung Beton.

49Y413A + Rollbeschichtung EP lösemittelfrei strukturiert SYN m²

Beschichten von Betonflächen mit einem lösemittelfreien, pigmentierten, mechanisch u. chemisch widerstandsfähigen thixotropierten 2-Komponenten Epoxidharzbindemittel (EP).
Das Material wird aufgerakelt und mit einer Strukturwalze nachgerollt.

Materialverbrauch: Fabrikat: **DISBOFLOOR 475 THIX**Hersteller: **AVENARIUS-AGRO GMBH** oder Gleichwertiges.

Angeboten wird: (.....)

49Y414 + Beschichtung Beton.

49Y414A + Beschichtung PU lösemittelfrei emissionsminimiert glatt SYN m²

Beschichten (PU lösemittelfrei emissionsminimiert glatt) von Betonflächen (Balkon, Terrassen, Laubengang) mit einem vergilbungsstabilen lösemittelfreien, pigmentierten, mechanisch u. chemisch widerstandsfähigen 2-Komponenten Polyurethanharzbindemittel in einer Schichtstärke von 2-4 mm aufgebracht. Geprüft nach AgBB.

Trittschallverbesserung: Vorgeschriebene Schichtstärke: mmFarbton: Materialverbrauch: Fabrikat: **DISBOPUR 305 2-PU - BALKONBESCHICHTUNG**Hersteller: **AVENARIUS-AGRO GMBH** oder Gleichwertiges.

Angeboten wird: (.....)

49Y416 + Beschichtung Beton.

49Y416A + Beschichtung PMMA / Dichtsicht SYN m²

Dichtsicht mit einem hoch reaktiven Methylmetacrylatbindemittel mit Vlieseinlage DISBOADD 970 PMMA-VLIES in Verbindung mit DISBOPMMA 740 KATALYSATOR.

Mindesttemperatur +3°C

Materialverbrauch: Fabrikat: **DISBOPMMA 744 ABDICHTUNG**Hersteller: **AVENARIUS-AGRO GMBH** oder Gleichwertiges.

Angeboten wird: (.....)

49Y420 + Beschichtung Gewässerschutz (Beton).

49Y420A + Beschichtung EP lösemittelfrei WHG glatt SYN m²

Beschichten von Betonflächen mit einem lösemittelfreien, pigmentierten, mechanisch u. chemisch widerstandsfähigen 2-Komponenten Epoxidharzbindemittel (EP) in einer Schichtstärke von 1,5 -2 mm. Chemikalienbeständig (DIN 53168). Zugelassen für LAU- und HBV-Anlagen gem. WHG Zulassungsnummer

Vorgeschriebene Schichtstärke: mmFarbton: Materialverbrauch: Fabrikat: **DISBOXID 5044 WHG 2K-EP-VERLAUFBESCHICHTUNG**Hersteller: **AVENARIUS-AGRO GMBH** oder Gleichwertiges.

Angeboten wird: (.....)

49Y421 + Beschichtung Gewässerschutz (Beton).

49Y421A + Beschichtung EP lösemittelfrei WHG rutschhemmend SYN m²

Beschichten von Betonflächen mit einem lösemittelfreien, pigmentierten, mechanisch u. chemisch widerstandsfähigen 2-Komponenten Epoxidharzbindemittel (EP) in einer Schichtstärke von 1,5 -2 mm. Nach Harzerhärtung aufbringen von Epoxidharzbindemittel als Trägerschicht für das Abstreumaterial. Abstreuen im Überschuss mit feuergetrocknetem Quarzsand 0,3 - 0,8 mm bzw. 0,7 - 1,2 mm. Nach Harzerhärtung absaugen des nicht gebundenen Einstreumaterials. Überrollen mit Epoxidharzbindemittel. Chemikalienbeständig (DIN 53168).

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Zugelassen für LAU- und HBV-Anlagen gem. WHG Zulassungsnummer

Vorgeschriebene Schichtstärke: mmFarbton: Rutschhemmklasse: Materialverbrauch: Fabrikat: **DISBOXID 5044 WHG 2K-EP-VERLAUFBESCHICHTUNG**Hersteller: **AVENARIUS-AGRO GMBH** oder Gleichwertiges.Angeboten wird:

49Y422 + Beschichtung Gewässerschutz (Beton).

49Y422A + Beschichtung EP lösemittelfrei WHG AS glatt SYN m²

Beschichten von Betonflächen mit einem lösemittelfreien, pigmentierten, mechanisch u. chemisch widerstandsfähigen 2-Komponenten Epoxidharzbindemittel (EP) in einer Schichtstärke von 1,5 -2 mm. Elektrisch ableitfähig gem. DIN EN 1081 u. DIN EN 61340-4-1.

Ableitwiderstand: $10^4 - 10^6 \Omega$

Chemikalienbeständig (DIN 53168). Zugelassen für LAU- und HBV-Anlagen gem. WHG Zulassungsnummer

Vorgeschriebene Schichtstärke: mmFarbton: Materialverbrauch: Fabrikat: **DISBOXID 5033 WHG AS 2K-EP-VERLAUFBESCHICHTUNG**Hersteller: **AVENARIUS-AGRO GMBH** oder Gleichwertiges.Angeboten wird:

49Y423 + Beschichtung Gewässerschutz (Beton).

49Y423A + Beschichtung EP lösemittelfrei WHG AS rutschhemmend SYN m²

Beschichten von Betonflächen mit einem lösemittelfreien, pigmentierten, mechanisch u. chemisch widerstandsfähigen 2-Komponenten Epoxidharzbindemittel (EP) in einer Schichtstärke von 1,5 -2 mm. Nach Harzerhärtung aufbringen von Leitschicht und Ableitpunkte/Ableitfahnen entsprechend Pos.3. Nach Erhärtung der Leitschicht aufbringen von Epoxidharzbindemittel als Trägerschicht für das Abstreumaterial. Abstreuen im Überschuss mit feuergetrocknetem SILICIUMCARBID 0,5 - 1 mm. Nach Harzerhärtung absaugen des nicht gebundenen Einstreumaterials. Überrollen mit Epoxidharzbindemittel. Elektrisch ableitfähig gem. DIN EN 1081 u. DIN EN 61340-5-1.

Ableitwiderstand: $10^4 - 10^6 \Omega$

Chemikalienbeständig (DIN 53168). Zugelassen für LAU- und HBV-Anlagen gem. WHG Zulassungsnummer

Vorgeschriebene Schichtstärke: mmFarbton: Rutschhemmklasse: Materialverbrauch: Fabrikat: **DISBOXID 5033 WHG AS 2K-EP-VERLAUFBESCHICHTUNG**Hersteller: **AVENARIUS-AGRO GMBH** oder Gleichwertiges.Angeboten wird:

49Y430 + Beschichtung diffusionsoffen (Beton/Magnesit/Duralit/Anhydrit)

49Y430A + Beschichtung EP wässrig glatt SYN m²

Beschichten von Betonflächen bzw. magnesium- oder gipsgebundene Untergründe mit einem wässrigen, pigmentierten, mechanisch u. chemisch widerstandsfähigen 2-Komponenten Epoxidharzmörtel (EP) in einer Schichtstärke von 1,5 - 3 mm. Geprüft nach AgBB. Magnesit/Duralit/Anhydritböden **müssen** gegen rückwärtige Durchfeuchtung abgedichtet sein.

Vorgeschriebene Schichtstärke:

Farbton: $\mu \text{H}_2\text{O}$ Materialverbrauch: Fabrikat: **DISBOXID 453 WEP VERLAUFSCHICHT**Hersteller: **AVENARIUS-AGRO GMBH** oder Gleichwertiges.Angeboten wird:

49Y431 + Beschichtung diffusionsoffen (Beton/Magnesit/Duralit/Anhydrit)

49Y431A + Beschichtung EP wässrig rutschhemmend SYN m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Beschichten von Betonflächen bzw. magnesium- oder gipsgebundene Untergründe mit einem wässrigen, pigmentierten, mechanisch u. chemisch widerstandsfähigen 2-Komponenten Epoxidharzmörtel (EP) in einer Schichtstärke von 1,5 - 3 mm. Geprüft nach AgBB.</p> <p>Magnesit/Duralit/Anhydritböden müssen gegen rückwärtige Durchfeuchtung abgedichtet sein.</p> <p>Abstreuen im Überschuss mit feuergetrocknetem Quarzsand 0,3 - 0,8 mm bzw. 0,7 - 1,2 mm. Nach Harzerhärtung absaugen des nicht gebundenen Einstreumaterials und versiegeln gemäß gesonderter Position.</p> <p>Vorgeschriebene Schichtstärke: <input type="text"/> mm</p> <p>Farbton: <input type="text"/></p> <p>Rutschhemmklasse: <input type="text"/></p> <p>μ H₂O</p> <p>Materialverbrauch: <input type="text"/></p> <p>Fabrikat: DISBOXID 453 WEP VERLAUFSCHICHT</p> <p>Hersteller: AVENARIUS-AGRO GMBH oder Gleichwertiges.</p> <p>Angeboten wird: (.....)</p>	
49Y432	+ Beschichtung diffusionsoffen (Beton/Magnesit/Duralit/Anhydrit)	
49Y432A	+ Beschichtung EP wässrig AS glatt	SYN m ²
	<p>Beschichten von Betonflächen bzw. magnesium- oder gipsgebundene Untergründe mit einem wässrigen, pigmentierten, mechanisch u. chemisch widerstandsfähigen 2-Komponenten Epoxidharzbindemittel (EP) in einer Schichtstärke von 1,5 - 2 mm. Geprüft nach AgBB.</p> <p>Magnesit/Duralit/Anhydritböden müssen gegen rückwärtige Durchfeuchtung abgedichtet sein.</p> <p>Elektrisch ableitfähig gem. DIN EN 61340-4-1, DIN EN 61340-5-1, DIN EN 61340-4-5 (Walkingtest)</p> <p>VDE 0100-410/T610 (in Verbindung mit DISBON 974 ESD-BOX)</p> <p>Vorgeschriebene Schichtstärke: <input type="text"/> mm</p> <p>Farbton: <input type="text"/></p> <p>μ H₂O</p> <p>Materialverbrauch: <input type="text"/></p> <p>Fabrikat: DisboPOX W 454 AS 2K-EP-Verlaufbeschichtung</p> <p>Hersteller: AVENARIUS-AGRO GMBH oder Gleichwertiges.</p> <p>Angeboten wird: (.....)</p>	
49Y434	+ Beschichtung diffusionsoffen (Beton/Magnesit/Duralit/Anhydrit)	
49Y434A	+ Beschichtung PU trittschalldämmend lösemittelfrei glatt	SYN m ²
	<p>Beschichten von Magnesit/Duralit/Anhydritböden mit einem lösemittelfreien, pigmentierten, mechanisch u. chemisch widerstandsfähigen 2-Komponenten Polyurethanharzbindemittel (PU) in einer Schichtstärke von 2 - 4 mm. Geprüft nach AgBB.</p> <p>Magnesit/Duralit/Anhydritböden müssen gegen rückwärtige Durchfeuchtung abgedichtet sein.</p> <p>Trittschallverbesserung: <input type="text"/></p> <p>Vorgeschriebene Schichtstärke: <input type="text"/> mm</p> <p>Farbton: <input type="text"/></p> <p>Materialverbrauch: <input type="text"/></p> <p>Fabrikat: DISBOPUR 385 2K-PU - BESCHICHTUNG PREMIUM</p> <p>Hersteller: AVENARIUS-AGRO GMBH oder Gleichwertiges.</p> <p>Angeboten wird: (.....)</p>	
49Y440	+ Beschichtung Beton und Gussasphalt.	
49Y440A	+ Beschichtung PU lösemittelfrei glatt	SYN m ²
	<p>Beschichten von Beton- bzw. Gussasphaltflächen mit einem lösemittelfreien, pigmentierten, mechanisch u. chemisch widerstandsfähigen 2-Komponenten Polyurethanharzbindemittel (PU) in einer Schichtstärke von 1,5 - 3 mm.</p> <p>Geprüft nach AgBB.</p> <p>Mischungsverhältnis: Bindemittel zu Füllstoff 1:0,5</p> <p>Vorgeschriebene Schichtstärke: <input type="text"/> mm</p> <p>Farbton: <input type="text"/></p> <p>Materialverbrauch: <input type="text"/></p> <p>Fabrikat: DISBOPUR 374 2K-PU-BESCHICHTUNG</p> <p>Hersteller: AVENARIUS-AGRO GMBH oder Gleichwertiges.</p> <p>Angeboten wird: (.....)</p>	
49Y441	+ Beschichtung Beton und Gussasphalt.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- 49Y441A + Beschichtung PU lösemittelfrei rutschhemmend** SYN **m²**
 Beschichten von Beton- bzw. Gussasphaltflächen mit einem lösemittelfreien, pigmentierten, mechanisch u. chemisch widerstandsfähigen 2-Komponenten Polyurethanharzbindemittel (PU) in der gewünschten Rutschhemmklasse. Aufbringen von Polyurethanharzbindemittel, abstreuen im Überschuss mit feuergetrocknetem Quarzsand 0,3 - 0,8 mm bzw. 0,7 - 1,2 mm, absaugen des nicht gebundenen Sandes nach Harzerhärtung und nochmaliges Überrollen mit Polyurethanharzbindemittel. Geprüft nach AgBB.
 Vorgeschriebene Schichtstärke: mm
 Farbton:
 Rutschhemmklasse:
 Materialverbrauch:
 Fabrikat: **DISBOPUR 374 2K-PU - BESCHICHTUNG**
 Hersteller: **AVENARIUS-AGRO GMBH** oder Gleichwertiges.
 Angeboten wird: (.....)
-
- 49Y442 + Beschichtung Beton und Gussasphalt.**
- 49Y442A + Beschichtung PU lösemittelfrei AS glatt** SYN **m²**
 Beschichten von Beton- bzw. Gussasphaltflächen mit einem lösemittelfreien, pigmentierten, mechanisch u. chemisch widerstandsfähigen 2-Komponenten Polyurethanharzbindemittel (PU) in einer Schichtstärke von 1,5 - 2 mm.
 Elektrisch ableitfähig gem. DIN EN 1081 u. DIN EN 61340-5-1.
 Ableitwiderstand: $10^4 - 10^6 \Omega$
 Vorgeschriebene Schichtstärke: mm
 Farbton:
 Materialverbrauch:
 Fabrikat: **DisboFLOOR 374 AS 2K-PU-Beschichtung**
 Hersteller: **AVENARIUS-AGRO GMBH** oder Gleichwertiges.
 Angeboten wird: (.....)
-
- 49Y443 + Beschichtung Beton und Gussasphalt.**
- 49Y443A + Beschichtung PU lösemittelfrei AS rutschhemmend** SYN **m²**
 Beschichten von Beton- bzw. Gussasphaltflächen mit einem lösemittelfreien, pigmentierten, mechanisch u. chemisch widerstandsfähigen 2-Komponenten Polyurethanharzbindemittel in der gewünschten Rutschhemmklasse. Aufbringen von elektrisch ableitfähigem Polyurethanharzbindemittel (PU), abstreuen im Überschuss mit feuergetrocknetem SILICIUMCARBID 0,5 - 1 mm, absaugen des nicht gebundenen Einstreumaterials nach Harzerhärtung und nochmaliges Überrollen mit elektrisch ableitfähigem Polyurethanharzbindemittel.
 Elektrisch ableitfähig gem. DIN EN 1081 u. DIN EN 61340-5-1.
 Ableitwiderstand: $10^4 - 10^6 \Omega$
 Vorgeschriebene Schichtstärke: mm
 Farbton:
 Rutschhemmklasse:
 Materialverbrauch:
 Fabrikat: **DisboFLOOR 374 AS 2K-PU-Beschichtung**
 Hersteller: **AVENARIUS-AGRO GMBH** oder Gleichwertiges.
 Angeboten wird: (.....)
-
- 49Y444 + Beschichtung Beton und Gussasphalt**
- 49Y444A + Beschichtung PMMA** SYN **m²**
 Dichtschicht mit einem hoch reaktiven Methylmetacrylatbindemittel mit Vlieseinlage DISBOADD 970 PMMA-VLIES in Verbindung mit DISBOPMMA 740 ATALYSATOR
 Mindesttemperatur +3°C
 Materialverbrauch:
 Fabrikat: **DISBOPMMA 744 ABDICHTUNG**
 Hersteller: **AVENARIUS-AGRO GMBH** oder Gleichwertiges.
 Angeboten wird: (.....)
-
- 49Y445 + Beschichtung Beton und Gussasphalt.**
- 49Y445A + Beschichtung PU trittschalld. lösemittelfrei UV-Stabil glatt** SYN **m²**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Beschichten von Beton- bzw. Gussasphaltflächen mit einem lösemittelfreien, pigmentierten, mechanisch u. chemisch widerstandsfähigen 2-Komponenten Polyurethanharzbindemittel (PU) in einer Schichtstärke von 2 - 4 mm.

Geprüft nach AgBB.

Trittschallverbesserung:

Vorgeschriebene Schichtstärke: mm

Farbton:

Materialverbrauch:

Fabrikat: **DISBOPUR 385 2K-PU - BESCHICHTUNG PREMIUM**

Hersteller: **AVENARIUS-AGRO GMBH** oder Gleichwertiges.

Angeboten wird:

49Y448 + Beschichtung Beton und Gussasphalt.

49Y448A + Beschichtung PA lösemittelfrei EMI rutschhemmend SYN m²

Beschichten von Beton- bzw. Gussasphaltflächen mit einem lösemittelfreien, 2-Komponenten

Polyasparticsbindemittel (PA), UV-stabil. Geprüft nach AgBB.

Abstreuen der noch frischen Schicht mit Füllstoff 0,3 – 0,8 mm, absaugen des nicht gebundenen Sandes nach Harzerhärtung und nochmaliges Überrollen mit Polyasparticsbindemittel.

Rutschhemmklasse: R11 V4

Materialverbrauch:

Fabrikat: **DISBOFLOOR A 326 2K-POLYASPARTICBESCHICHTUNG**

Hersteller: **AVENARIUS-AGRO GMBH** oder Gleichwertiges.

Angeboten wird:

49Y448B + Beschichtung PA lösemittelfrei EMI strukturiert SYN m²

Beschichten von Beton- bzw. Gussasphaltflächen mit einem lösemittelfreien, 2-Komponenten

Polyasparticsbindemittel (PA), UV-stabil. Geprüft nach AgBB.

In einem zweiten Arbeitsgang das Material mit Füllstoff 1:0,75 (2 GT Füllstoff 0,3-0,8 mm + 1 GT Füllstoff 0,7-1,2 mm) abziehen über Korn und nachrollen mit kurzfloriger lösemittelbeständiger Walze

Rutschhemmklasse: R10

Materialverbrauch:

Fabrikat: **DISBOFLOOR A 326 2K-POLYASPARTICBESCHICHTUNG**

Hersteller: **AVENARIUS-AGRO GMBH** oder Gleichwertiges.

Angeboten wird:

49Y449 + Beschichtung Beton

49Y449A + Beschichtung PMMA / Verlaufschiicht SYN m²

Verlaufschiicht mit einem hoch reaktiven Methylmetacrylatbindemittel mit Spezialfüllstoff in Verbindung mit DISBOPMMA 740 KATALYSATOR.

Mischungsverhältnis Bindemittel zu Füllstoff 1: ca. 2,3

Bei Bedarf sofort mit Quarzsand 0,3 – 0,8 mm abstreuen.

Mindesttemperatur +3°C

Materialverbrauch:

Fabrikat: **DISBOPMMA 746 VERLAUFSCHICHT / DISBOPMMA 746 VERLAUFSCHICHT FÜLLSTOFF**

Hersteller: **AVENARIUS-AGRO GMBH** oder Gleichwertiges.

Angeboten wird:

49Y449B + Beschichtung PMMA / Strukturschiicht SYN m²

Strukturschiicht mit einem hoch reaktiven Methylmetacrylatbindemittel mit Spezialfüllstoff in Verbindung mit DISBOPMMA 740 KATALYSATOR.

Mischungsverhältnis Bindemittel zu Füllstoff 1: ca. 2,5

Bei Bedarf sofort mit Quarzsand 0,3 – 0,8 mm abstreuen.

Mindesttemperatur +3°C

Materialverbrauch:

Fabrikat: **DISBOPMMA 746 VERLAUFSCHICHT / DISBOPMMA 747 STRUKTURSCHICHT FÜLLSTOFF**

Hersteller: **AVENARIUS-AGRO GMBH** oder Gleichwertiges.

Angeboten wird:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

49Y450 + Farbchips

49Y450A + Farbchips einfarbig PVA 2 - 4 mmSYN m²

Farbton/Farbtöne:
 Abdeckungsgrad: %
 Materialverbrauch:

Fabrikat: **DISBOADD 948 FARBCHIPS**

Hersteller: **AVENARIUS-AGRO GMBH** oder Gleichwertiges.
 Angeboten wird: (.....)

49Y450B + Farbchips einfarbig 1mm PVCSYN m²

Auch für außen geeignet.
 Farbton/Farbtöne:
 Abdeckungsgrad: %
 Durchmesser:
 Materialverbrauch:

Fabrikat: **DISBOADD 8255 FARBCHIPS**

Hersteller: **AVENARIUS-AGRO GMBH** oder Gleichwertiges.
 Angeboten wird: (.....)

49Y451 + Farbchips

49Y451A + Farbchips Mischung 1 mmSYN m²

Farbton lt. Farbkarte:
 Abdeckungsgrad: %
 Materialverbrauch:

Fabrikat: **DISBOADD 957 FARBCHIPSMISCHUNG**

Hersteller: **AVENARIUS-AGRO GMBH** oder Gleichwertiges.
 Angeboten wird: (.....)

49Y452 + Farbchips

49Y452A + Farbchips Metallic 1mmSYN m²

Farbchips Metallic nur in Kombination mit PVA- oder PVC-Chips anzuwenden
 Farbton: Glimmer Gold bzw. Glimmer Silber

Abdeckungsgrad: %
 Materialverbrauch:

Fabrikat: **DISBOADD 948 FARBCHIPS**

Hersteller: **AVENARIUS-AGRO GMBH** oder Gleichwertiges.
 Angeboten wird: (.....)

49Y453 + Abdichtung Beton

49Y453A + Beschichtung PU lösemittelfreiSYN m²

Abdichten von Betonflächen mit einem lösemittelfreiem 2K-Polyurethanharzbindemittel Geprüft nach DIN 18531-5

Reissdehnung > 500%

Materialverbrauch: 2,4 kg/m²Fabrikat: **DISBOPUR 304 2K-PU-Abdichtung**

Hersteller: **AVENARIUS-AGRO GMBH** oder Gleichwertiges.
 Angeboten wird: (.....)

49Y454 + Farbsand

49Y454A + Farbsand (Colorquarz 0,3 – 0,8 mm)SYN m²

Abstreuen von frischen Beschichtungen mit Colorquarzmischung

Farbton: lt. Farbkarte
 Abdeckungsgrad: %
 Materialverbrauch:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Fabrikat: DISBOADD 984 COLORQUARZ Hersteller: AVENARIUS-AGRO GMBH oder Gleichwertiges. Angeboten wird: (.....)	
49Y460	+ Aufzahlung für die Beschichtung der Hochzüge.	
49Y460A	+ Az f. Beschichtung der Hochzüge Höhe: <input type="text"/> cm	SYN m
49Y461	+ Aufzahlung für die Anarbeitung an Schlitzrinnen incl. dichter Anbindung.	
49Y461A	+ Az f. Anarbeiten an Schlitzrinnen incl. dichter Anbindung	SYN m
49Y462	+ Aufzahlung für die Beschichtung der Hohlkehlen und Hohlkehlprofile.	
49Y462A	+ Az f. Beschichten Hohlkehlen/Hohlkehlprofil	SYN m
49Y463	+ Aufzahlung für die Anarbeitung an Gullys incl. dichter Einbindung.	
49Y463A	+ Az f. Anarbeitung an Gullys	SYN Stk
49Y464	+ Aufzahlung für Beschichtung in 2 Farbtönen.	
49Y464A	+ Az f. Beschichtung 2-färbig	SYN m ²
49Y465	+ Aufzahlung für Beschichtung in Sonderfarbtönen.	
49Y465A	+ Az f. Beschichtung Sondertöne	SYN m ²
49Y466	+ Aufzahlung für Anarbeiten an Abschlusschiene incl. Versetzen der Schienen mit Epoxidharzkleber	
49Y466A	+ Az f. Anarbeit Abschlusschiene	SYN m
49Y467	+ Aufzahlung für eine 2. Grundierung gemäß Pos.	
49Y467A	+ Az f. eine 2. Grundierung	SYN m ²
49Y470	+ Parkhausbeschichtung (Beton)	
49Y470A	+ Zwischenbeschichtung EP Parkhaus OS 8 Beschichten von Betonflächen mit einem lösemittelfreien 2-Komponenten Epoxidharzbindemittel mit Quarzsandzugabe (DISBOADD 942 Quarzsandmischung 0,1 - 0,3 mm). Mischungsverhältnis Bindemittel zu Füllstoff 1:1 <i>Die noch frische Beschichtung ist mit feuergetrocknetem Quarzsand der Körnung 0,3 - 0,8 mm im Überschuss abzusanden. Der nicht gebundene Quarzsand ist nach Harzerhärtung abzusaugen.</i> Materialverbrauch: <input type="text"/> Fabrikat: DISBOXID 462 EP GRUND- UND MÖRTELHARZ Hersteller: AVENARIUS-AGRO GMBH oder Gleichwertiges. Angeboten wird: (.....)	SYN m ²
49Y470B	+ Zwischenbeschichtung 2K-EP Parkhaus OS 8 Beschichten von Betonflächen mit einem lösemittelfreien 2-Komponenten Epoxidharzbindemittel mit Quarzsandzugabe (DISBOADD 941 Quarzsandmischung 0,06 - 0,3 mm). Mischungsverhältnis Bindemittel zu Füllstoff 1:0,5 <i>Die noch frische Beschichtung ist mit feuergetrocknetem Quarzsand der Körnung 0,3 - 0,8 mm im Überschuss abzusanden. Der nicht gebundene Quarzsand ist nach Harzerhärtung abzusaugen.</i> Materialverbrauch: <input type="text"/> Fabrikat: DISBOXID 461 2K-EP GRUNDIERUNG Hersteller: AVENARIUS-AGRO GMBH oder Gleichwertiges. Angeboten wird: (.....)	SYN m ²
49Y471	+ Parkhausbeschichtung (Beton)	
49Y471A	+ Zwischenbeschichtung PU Parkhaus OS 11a	SYN m ²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Beschichten von Betonflächen mit einem lösemittelfreien, pigmentierten, mechanisch u. chemisch widerstandsfähigen 2-Komponenten Polyurethanharzbindemittel.

Vorgeschriebene Schichtstärke: mm

Materialverbrauch:

Fabrikat: **DISBOPUR 921 PHS 2K-PU-DICHTUNGSSCHICHT**

Hersteller: **AVENARIUS-AGRO GMBH** oder Gleichwertiges.

Angeboten wird: (.....)

49Y471B + Zwischenbeschichtung PU Parkhaus OS 10SYN **m²**

Beschichten von Betonflächen mit einem lösemittelfreien, pigmentierten, mechanisch u. chemisch widerstandsfähigen 2-Komponenten Polyurethanharzbindemittel.

Vorgeschriebene Schichtstärke: mm

Materialverbrauch:

Fabrikat: **DISBOPUR 921 PHS 2K-PU-DICHTUNGSSCHICHT**

Hersteller: **AVENARIUS-AGRO GMBH** oder Gleichwertiges.

Angeboten wird: (.....)

49Y472 + Parkhausbeschichtung (Beton)**49Y472A + Zwischenbeschichtung PU Parkhaus OS 11b**SYN **m²**

Beschichten von Betonflächen mit einem lösemittelfreien, pigmentierten, mechanisch u. chemisch widerstandsfähigen 2-Komponenten Polyurethanharzbindemittel.

Mischverhältnis Bindemittel zu Füllstoff 1:0,2 (**DisboADD 942** oder **Füllstoff 0,1 -0,3 mm**)

Die noch frische Beschichtung ist mit **DisboADD 943** oder **feuergetrocknetem Quarzsand der Körnung 0,3 - 0,8 mm** im Überschuss abzusanden.

Der nicht gebundene Quarzsand ist nach Harzerhärtung abzusaugen.

Vorgeschriebene Schichtstärke: mm

Materialverbrauch:

Fabrikat: **DISBOPUR 921 PHS 2K-PU-DICHTUNGSSCHICHT**

Hersteller: **AVENARIUS-AGRO GMBH** oder Gleichwertiges.

Angeboten wird: (.....)

49Y474 + Parkhausbeschichtung (Beton)**49Y474A + Verschleißbeschichtung PU Parkhaus OS11a**SYN **m²**

Beschichten von Betonflächen mit einem lösemittelfreien, pigmentierten, mechanisch u. chemisch widerstandsfähigen 2-Komponenten Polyurethanharzbindemittel in einer Schichtstärke von 1,5 – 3 mm.

Die noch frische Beschichtung ist mit **DisboADD 943** oder **feuergetrocknetem Quarzsand der Körnung 0,3 - 0,8 mm** im Überschuss abzusanden. Der nicht gebundene Quarzsand ist nach Harzerhärtung abzusaugen.

Vorgeschriebene Schichtstärke: mm

Materialverbrauch:

Fabrikat: **DISBOPUR 922 PHS 2K-PU-VERSCHLEISSSCHICHT**

Hersteller: **AVENARIUS-AGRO GMBH** oder Gleichwertiges.

Angeboten wird: (.....)

49Y476 + Abstreuerung**49Y476A + Abstreuerung mit Colorquarz**SYN **m²**

Abstreuen der noch frischen Beschichtung mit Colorquarz im Überschuss. Der nicht gebundene Quarzsand ist nach Harzerhärtung abzusaugen.

Materialverbrauch:

Fabrikat: **DISBON 984 ColorQuarz**

Hersteller: **AVENARIUS-AGRO GMBH** oder Gleichwertiges.

Angeboten wird: (.....)

49Y5 + Versiegelung (Avenarius-AGRO)

Version: 2022-08

Firma **"Avenarius-AGRO"**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Vorgaben und die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten.
Im Übrigen verweisen wir auf unsere jeweils letztgültigen technischen Dokumentationen hin.

Verbrauchswerte – Farbdarstellungen/Strukturen:

Alle in den Positionen angegebenen Verbrauchswerte dienen nur als Richtlinie und sind von der Beschaffenheit des jeweiligen Untergrundes und der Art der Applikation abhängig. Verbindliche Verbrauchswerte sind am Objekt zu ermitteln.

Farb- und Strukturabbildungen dienen lediglich als grobe Orientierung. Im Druckverfahren reproduzierte Farben und Strukturen können aus drucktechnischen Gründen deutlich von den realen Farben und Strukturen abweichen. Die Abbildungen ersetzen keinesfalls die Originalmuster.

Wenn nicht anders angegeben sind alle Anstriche (Beschichtungen) in Weiß oder in Pastellfarbtönen nach Wahl des Auftraggebers aus der Farbauswahl des Erzeugers.

Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Unter dem Begriff "**Entsorgen**" ist das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Abbruchmaterial geht in das Eigentum des Auftragnehmers über.

Für das ordnungsgemäße Verwerten, Deponieren oder Entsorgen werden, den Gesetzen und Verordnungen entsprechend, Nachweise erbracht. Nachweise werden dem Auftraggeber spätestens mit der Schlussrechnung übergeben.

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart.

Die vorschriftsmäßige Entsorgung der durch die Hochdruckreinigung entstandenen Abwässer ist im Einheitspreise einkalkuliert.

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).

49Y500 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

49Y500A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 49Y5 ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

49Y500B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 49Y5 ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

49Y501 + Versiegelung transparent.

49Y501A + Versiegelung EP lösemittelfrei EMI transparent glänzend SYN m²

Versiegelung mit lösemittelfreiem Epoxidharzbindemittel, geeignet für harte Epoxidharzböden. Geprüft nach AgBB.

Glänzend, vergilbungsarm.

Fabrikat: **DISBOXID 422 2K-EP - VERSIEGELUNG**

Hersteller: **AVENARIUS-AGRO GMBH** oder Gleichwertiges.

Angeboten wird: (.....)

49Y502 + Versiegelung transparent.

49Y502A + Versiegelung PMMA transparent SYN m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Versiegelung mit einem hoch reaktiven Methylmetacrylatbindemittel in Verbindung mit DISBOPMMA 740 KATALYSATOR.</p> <p>Mindesttemperatur +3°</p> <p>Farbe: transparent</p> <p>Materialverbrauch: <input type="text"/></p> <p>Fabrikat: DISBOPMMA 749 VERSIEGELUNG</p> <p>Hersteller: AVENARIUS-AGRO GMBH oder Gleichwertiges.</p> <p>Angeboten wird: (.....)</p>	
49Y503	+ Versiegelung transparent.	
49Y503A	<p>+ Versiegelung PU wässrig EMI transparent matt</p> <p style="text-align: right;">SYN m²</p> <p>Versiegelung mit wässrigem Polyurethanharzbindemittel, geeignet für harte und zähnharte Epoxid- und Polyurethanharzböden. Geprüft nach AgBB.</p> <p>Matt, vergilbungsarm.</p> <p>Optional Zugabe von Mikrovollglaskugeln (DISBOADD 947 GLASPERLEN) zur Erzielung einer rutschhemmenden Oberfläche.</p> <p>Rutschhemmklasse: <input type="text"/></p> <p>Materialverbrauch: <input type="text"/></p> <p>Fabrikat: DISBOPUR W 458 2K-PU - VERSIEGELUNG</p> <p>Hersteller: AVENARIUS-AGRO GMBH oder Gleichwertiges.</p> <p>Angeboten wird: (.....)</p>	
49Y503B	<p>+ Versiegelung PU wässrig EMI transparent seidenmatt</p> <p style="text-align: right;">SYN m²</p> <p>Versiegelung mit wässrigem Polyurethanharzbindemittel, geeignet für harte und zähnharte Epoxid- und Polyurethanharzböden. Geprüft nach AgBB.</p> <p>seidenglänzend, vergilbungsarm.</p> <p>Optional Zugabe von Mikrovollglaskugeln (DISBOADD 947 GLASPERLEN) zur Erzielung einer rutschhemmenden Oberfläche.</p> <p>Rutschhemmklasse: <input type="text"/></p> <p>Materialverbrauch: <input type="text"/></p> <p>Fabrikat: DISBOPUR W 357 2K-PU - VERSIEGELUNG</p> <p>Hersteller: AVENARIUS-AGRO GMBH oder Gleichwertiges.</p> <p>Angeboten wird: (.....)</p>	
49Y504	+ Versiegelung transparent.	
49Y504A	<p>+ Versiegelung PU lösemittelhaltig transparent seidenmatt</p> <p style="text-align: right;">SYN m²</p> <p>Versiegelung mit lösemittelhaltigem Polyurethanharzbindemittel, geeignet für starre sowie zähnharte bis elastische Epoxid- und Polyurethanharzböden.</p> <p>Matt, vergilbungsarm.</p> <p>Optional Zugabe von Mikrovollglaskugeln (DISBOADD 947 GLASPERLEN) zur Erzielung einer rutschhemmenden Oberfläche.</p> <p>Rutschhemmklasse: <input type="text"/></p> <p>Materialverbrauch: <input type="text"/></p> <p>Fabrikat: DISBOPUR 309 2K-PU - VERSIEGELUNG</p> <p>Hersteller: AVENARIUS-AGRO GMBH oder Gleichwertiges.</p> <p>Angeboten wird: (.....)</p>	
49Y505	+ Versiegelung transparent.	
49Y505A	<p>+ Versiegelung PU lösemittelhaltig transparent glänzend</p> <p style="text-align: right;">SYN m²</p> <p>Versiegelung mit lösemittelhaltigem Polyurethanharzbindemittel, geeignet für elastische Polyurethanharzböden im Außenbereich.</p> <p>Matt, vergilbungsarm.</p> <p>Optional Zugabe von Mikrovollglaskugeln (DISBOADD 947 GLASPERLEN) zur Erzielung einer rutschhemmenden Oberfläche.</p> <p>Rutschhemmklasse: <input type="text"/></p> <p>Materialverbrauch: <input type="text"/></p>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Fabrikat: **DISBOTHAN 446 1K-PU - VERSIEGELUNG**Hersteller: **AVENARIUS-AGRO GMBH** oder Gleichwertiges.

Angeboten wird: (.....)

49Y506 + Versiegelung pigmentiert.**49Y506A + Versiegelung EP lösemittelfrei transparent glänzend** SYN **m²**

Versiegeln von Colorquarzböden mit transparenten lösemittelfreien 2-Komponenten Epoxidharzbindemittel, Glänzend, vergilbungsarm, Geprüft nach AgBB.

Materialverbrauch: [.....]

Fabrikat: **DISBOXID 489 2K-EP-VERSIEGELUNG**Hersteller: **AVENARIUS-AGRO GMBH** oder Gleichwertiges.

Angeboten wird: (.....)

49Y507 + Versiegelung pigmentiert.**49Y507A + Versiegelung PU pigmentiert wässrig** SYN **m²**

Versiegeln mit wässrigem Polyurethanharzbindemittel, geeignet für Epoxid- und Polyurethanharzböden. Matt, vergilbungsarm. Geprüft nach AgBB.

Die Versiegelung ist in 2 Arbeitsgängen zu applizieren.

Optional Zugabe von Mikrovollglaskugeln (DISBOADD 947 GLASPERLEN) zur Erzielung einer rutschhemmenden Oberfläche.

Rutschhemmklasse: [.....]

Materialverbrauch: [.....]

Farbton: [.....]

Fabrikat: **DISBOPUR W 459 2K-PU - VERSIEGELUNG**Hersteller: **AVENARIUS-AGRO GMBH** oder Gleichwertiges.

Angeboten wird: (.....)

49Y508 + Versiegelung pigmentiert.**49Y508A + Versiegelung EP dampfdiffusionsoffen glänzend** SYN **m²**

Versiegeln von Betonböden mit einem wässrigen, pigmentierten, mechanisch u. chemisch widerstandsfähigen 2-Komponenten Epoxidharzbindemittel in 1-2 Arbeitsgängen.

Farbton: [.....]

Materialverbrauch: [.....]

Fabrikat: **DISBOPOX 892 WEP - VERSIEGELUNG**Hersteller: **AVENARIUS-AGRO GMBH** oder Gleichwertiges.

Angeboten wird: (.....)

49Y508B + Versiegelung 2K-EP dampfdiffusionsoffen glänzend SYN **m²**

Versiegeln von Betonböden mit einem wässrigen, pigmentierten, mechanisch u. chemisch widerstandsfähigen 2-Komponenten Epoxidharzbindemittel in 1-2 Arbeitsgängen.

Farbton: [.....]

Materialverbrauch: [.....]

Geprüft nach AgBB.

Fabrikat: **DISBOPOX W 442 2K-EP-GARAGENSIEGEL**Hersteller: **AVENARIUS-AGRO GMBH** oder Gleichwertiges.

Angeboten wird: (.....)

49Y509 + Versiegelung pigmentiert.**49Y509A + Versiegelung EP dampfdiffusionsoffen seidenmatt** SYN **m²**

Versiegeln von Betonböden mit einem wässrigen, pigmentierten, mechanisch u. chemisch widerstandsfähigen 2-Komponenten Epoxidharzbindemittel in 1-2 Arbeitsgängen. Geprüft nach AgBB.

Farbton: [.....]

Materialverbrauch: [.....]

Geprüft nach AgBB.

Fabrikat: **DISBOPOX W 447 2K-EP - Universalharz**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Hersteller: **AVENARIUS-AGRO GMBH** oder Gleichwertiges.
 Angeboten wird: (.....)

49Y510 + Versiegelung pigmentiert.

49Y510A + Versiegelung EP-elastifiziert Parkhaus SYN m²

Versiegelung mit lösemittelfreiem, elastifiziertem Epoxidharzbindemittel, Deckversiegelung für Parkhausbeschichtungen nach System TL OS 8, 11a, 11b, 13.

Materialverbrauch:

Fabrikat: **DISBOXID 926 PHS 2K-EP-VERSIEGELUNG**

Hersteller: **AVENARIUS-AGRO GMBH** oder Gleichwertiges.
 Angeboten wird: (.....)

49Y510B + Versiegelung EP Parkhaus SYN m²

Versiegelung mit lösemittelfreiem Epoxidharzbindemittel, Deckversiegelung für Parkhausbeschichtungen nach System TL OS 8.

Materialverbrauch:

Fabrikat: **DISBOFLOOR 475 OS**

Hersteller: **AVENARIUS-AGRO GMBH** oder Gleichwertiges.
 Angeboten wird: (.....)

49Y511 + Versiegelung pigmentiert.

49Y511A + Versiegelung AC dampfdiffusionsoffen glänzend SYN m²

Versiegeln von Betonböden mit einem wässrigen, pigmentierten, mechanisch u. chemisch widerstandsfähigen Acrylharzbindemittel in 1-2 Arbeitsgängen.

Farbton:

Materialverbrauch:

Fabrikat: **DISBON 400 1K-ACRYL-BODENFARBE**

Hersteller: **AVENARIUS-AGRO GMBH** oder Gleichwertiges.
 Angeboten wird: (.....)

49Y511B + Versiegelung AC dampfdiffusionsoffen glänzend. SYN m²

Versiegeln von Betonböden mit einem wässrigen, pigmentierten, mechanisch u. chemisch widerstandsfähigen Acrylharzbindemittel in 1-2 Arbeitsgängen.

Farbton:

Materialverbrauch:

Geprüft nach AgBB.

Fabrikat: **DISBON 404 ELF 1K-ACRYL-BODENSIEGEL**

Hersteller: **AVENARIUS-AGRO GMBH** oder Gleichwertiges.
 Angeboten wird: (.....)

49Y513 + Versiegelung pigmentiert.

49Y513A + Versiegelung PU Parkhaus SYN m²

Versiegelung mit lösemittelhaltigem, elastifiziertem Polyurethanharzbindemittel, UV-stabil. Deckversiegelung für Parkhausbeschichtungen nach System TL OS 11a.

Materialverbrauch:

Fabrikat: **DISBOPUR 924 PHS 2K-PU-VERSIEGELUNG**

Hersteller: **AVENARIUS-AGRO GMBH** oder Gleichwertiges.
 Angeboten wird: (.....)

49Y515 + Versiegelung pigmentiert.

49Y515A + Versiegelung EP pigmentiert lösemittelhaltig SYN m²

Versiegelung mit mechanisch und chemisch belastbarem lösemittelhaltigem, Epoxidharzbindemittel in 2 Arbeitsgängen.

Materialverbrauch:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Fabrikat: **AGROPOX 240 THIX**Hersteller: **AVENARIUS-AGRO GMBH** oder Gleichwertiges.

Angeboten wird: (.....)

49Y516 + Versiegelung pigmentiert.**49Y516A + Versiegelung PA lösemittelfrei pigmentiert EMI glänzend** SYN **m²**

Versiegelung mit lösemittelfreiem 2-Komponenten Polyasparticsbindemittel, UV-Stabil. Geprüft nach AgBB.

Farbton: Materialverbrauch: Fabrikat: **DISBOFLOOR A 326 2K-POLYASPARTICBESCHÜTTUNG**Hersteller: **AVENARIUS-AGRO GMBH** oder Gleichwertiges.

Angeboten wird: (.....)

49Y517 + Versiegelung pigmentiert**49Y517A + Versiegelung PMMA pigmentiert** SYN **m²**

Versiegelung mit einem hoch reaktiven Methylmetacrylatbindemittel in Verbindung mit DISBOPMMA 740 KATALYSATOR.

Mindesttemperatur +3°C

Farbton: Materialverbrauch: Fabrikat: **DISBOPMMA 748 VERSIEGELUNG**Hersteller: **AVENARIUS-AGRO GMBH** oder Gleichwertiges.

Angeboten wird: (.....)

49Y518 + Versiegelung pigmentiert**49Y518A + Versiegelung EP Parkhaus.** SYN **m²**

Versiegelung mit lösemittelfreiem Epoxidharzbindemittel.

Deckversiegelung für Parkhausbeschichtungen nach System TL OS 8.

Materialverbrauch: Fabrikat: **DISBOXID 464 EP - Verlaufschiicht**Hersteller: **AVENARIUS-AGRO GMBH** oder Gleichwertiges.

Angeboten wird: (.....)

49Y6 + Markierung (Avenarius-AGRO)

Version: 2020-02

Firma "**Avenarius-AGRO**"**Verarbeitungsrichtlinien:**

Die Vorgaben und die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Im Übrigen verweisen wir auf unsere jeweils letztgültigen technischen Dokumentationen hin.

Verbrauchswerte – Farbdarstellungen/Strukturen:

Alle in den Positionen angegebenen Verbrauchswerte dienen nur als Richtlinie und sind von der Beschaffenheit des jeweiligen Untergrundes und der Art der Applikation abhängig. Verbindliche Verbrauchswerte sind am Objekt zu ermitteln.

Farb- und Strukturabbildungen dienen lediglich als grobe Orientierung. Im Druckverfahren reproduzierte Farben und Strukturen können aus drucktechnischen Gründen deutlich von den realen Farben und Strukturen abweichen. Die Abbildungen ersetzen keinesfalls die Originalmuster.

Wenn nicht anders angegeben sind alle Anstriche (Beschichtungen) in weiß oder in Pastellfarbtönen nach Wahl des Auftraggebers aus der Farbauswahl des Erzeugers.

Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Unter dem Begriff "**Entsorgen**" ist das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Abbruchmaterial geht in das Eigentum des Auftragnehmers über.

Für das ordnungsgemäße Verwerten, Deponieren oder Entsorgen werden, den Gesetzen und Verordnungen entsprechend, Nachweise erbracht. Nachweise werden dem Auftraggeber spätestens mit der Schlussrechnung übergeben.

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Regelung vereinbart.

Die vorschriftsmäßige Entsorgung der durch die Hochdruckreinigung entstandenen Abwässer ist im Einheitspreise einkalkuliert.

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).*

49Y600 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

49Y600A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 49Y6 ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

49Y600B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 49Y6 ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en): Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

49Y601 + Markierung Leitlinien

49Y601A + Markierung Leitlinien SYN m²

Herstellen von Verkehrsleitlinien mit lösemittelhaltiger Polyurethanharz-Versiegelung.

Farbton: Breite: mmMaterialverbrauch: Fabrikat: **DISBOTHAN 885 2K-PU-MARKIERUNG**Hersteller: **AVENARIUS-AGRO GMBH** oder Gleichwertiges.

Angeboten wird: (.....)

49Y602 + Markierung Sonderformen

49Y602A + Markierung Sonderformen SYN m²

Herstellen von Parkplatznummerierungen, Piktogrammen usw. mit lösemittelhaltiger Polyurethanharz-Versiegelung.

Farbton: Materialverbrauch: Fabrikat: **DISBOTHAN 885 2K-PU-MARKIERUNG**Hersteller: **AVENARIUS-AGRO GMBH** oder Gleichwertiges.

Angeboten wird: (.....)

49Y7 + Fugen (Avenarius-AGRO)

Version: 2022-08

Firma "**Avenarius-AGRO**"**Verarbeitungsrichtlinien:**

Die Vorgaben und die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Im Übrigen verweisen wir auf unsere jeweils letztgültigen technischen Dokumentationen hin.

Verbrauchswerte – Farbdarstellungen/Strukturen:

Alle in den Positionen angegebenen Verbrauchswerte dienen nur als Richtlinie und sind von der Beschaffenheit des jeweiligen Untergrundes und der Art der Applikation abhängig. Verbindliche Verbrauchswerte sind am Objekt zu ermitteln.

Farb- und Strukturabbildungen dienen lediglich als grobe Orientierung. Im Druckverfahren reproduzierte Farben

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

und Strukturen können aus drucktechnischen Gründen deutlich von den realen Farben und Strukturen abweichen. Die Abbildungen ersetzen keinesfalls die Originalmuster.

Wenn nicht anders angegeben sind alle Anstriche (Beschichtungen) in weiß oder in Pastellfarbtönen nach Wahl des Auftraggebers aus der Farbauswahl des Erzeugers.

Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Unter dem Begriff "**Entsorgen**" ist das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Abbruchmaterial geht in das Eigentum des Auftragnehmers über.

Für das ordnungsgemäße Verwerten, Deponieren oder Entsorgen werden, den Gesetzen und Verordnungen entsprechend, Nachweise erbracht. Nachweise werden dem Auftraggeber spätestens mit der Schlussrechnung übergeben.

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart.

Die vorschriftsmäßige Entsorgung der durch die Hochdruckreinigung entstandenen Abwässer ist im Einheitspreise einkalkuliert.

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).

49Y700 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

49Y700A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 49Y7 ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

49Y700B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 49Y7 ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

49Y701 + Schneiden von Scheinfugen

49Y701A + Schneiden von Scheinfugen SYN m

Die sanierten und verschlossenen Fugen sind auf eine konstante Breite und Tiefe nachzuschneiden. Schneiden mittels Fugenschneidergerät unter Verwendung von Diamantscheiben. Fugenbreite 5 mm, Fugentiefe 30 mm.

49Y702 + Verschließen von Scheinfugen

49Y702A + Verschließen von Scheinfugen von 0-15mm SYN m

Die geschnittenen und gereinigten Fugen von 0 bis 15 mm sind mit einer dauerelastischen Fugenmasse auf Polyurethanbasis zu verschließen.

ShoreHärte A

Materialverbrauch:

Fabrikat: **DisboSEAL 285 1K-Hybrid-Bodenfugendichtstoff**

Hersteller: **AVENARIUS-AGRO GMBH** oder Gleichwertiges.

Angeboten wird: (.....)

49Y703 + Verschließen von Scheinfugen

49Y703A + Verschließen von Scheinfugen von 15-40mm SYN m

Die geschnittenen und gereinigten Fugen von 15 bis 40 mm sind mit einer dauerelastischen Fugenmasse auf Polyurethanbasis verschließen.

ShoreHärte A

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Materialverbrauch: Fabrikat: **DisboSEAL 285 1K-Hybrid-Bodenfugendichtstoff**Hersteller: **AVENARIUS-AGRO GMBH** oder Gleichwertiges.Angeboten wird:

49Y704 + Verschließen von Scheinfugen

49Y704A + **Verschließen von Scheinfugen färbig** SYN m

Die geschnittenen und gereinigten Fugen sind mit einer dauerelastischen Fugenmasse im Farbton der Bodenbeschichtung zu verschließen.

ShoreHärte A

Farbton: Materialverbrauch: Fabrikat: **DISBON DICHSTOFF**Hersteller: **AVENARIUS-AGRO GMBH** oder Gleichwertiges.Angeboten wird: 49Y8 + **Pflege (Avenarius-AGRO)**

Version: 2018-09

Firma "**Avenarius-AGRO**"**Verarbeitungsrichtlinien:**

Die Vorgaben und die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Im Übrigen verweisen wir auf unsere jeweils letztgültigen technischen Dokumentationen hin.

Verbrauchswerte – Farbdarstellungen/Strukturen:

Alle in den Positionen angegebenen Verbrauchswerte dienen nur als Richtlinie und sind von der Beschaffenheit des jeweiligen Untergrundes und der Art der Applikation abhängig. Verbindliche Verbrauchswerte sind am Objekt zu ermitteln.

Farb- und Strukturabbildungen dienen lediglich als grobe Orientierung. Im Druckverfahren reproduzierte Farben und Strukturen können aus drucktechnischen Gründen deutlich von den realen Farben und Strukturen abweichen. Die Abbildungen ersetzen keinesfalls die Originalmuster.

Wenn nicht anders angegeben sind alle Anstriche (Beschichtungen) in weiß oder in Pastellfarbtönen nach Wahl des Auftraggebers aus der Farbauswahl des Erzeugers.

Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Unter dem Begriff "**Entsorgen**" ist das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Abbruchmaterial geht in das Eigentum des Auftragnehmers über.

Für das ordnungsgemäße Verwerten, Deponieren oder Entsorgen werden, den Gesetzen und Verordnungen entsprechend, Nachweise erbracht. Nachweise werden dem Auftraggeber spätestens mit der Schlussrechnung übergeben.

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart.

Die vorschriftsmäßige Entsorgung der durch die Hochdruckreinigung entstandenen Abwässer ist im Einheitspreise einkalkuliert.

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).

49Y800 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

49Y800A + **Material/Erzeugnis n.W.AN zu 49Y8** ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: 49Y800B + **Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 49Y8** ZZZ

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:
 Betrifft Position(en):
 Beispielhaftes Material/Erzeugnis:
 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.
 Kriterien der Gleichwertigkeit:
 Angeboten wird: (.....)

49Y801 + Grundreinigung

49Y801A + GrundreinigungSYN m²

Grundreinigung nach Herstellervorschrift.

Fabrikat: Hersteller: Materialverbrauch:

Angeboten wird: (.....)

49Y802 + Einpflege

49Y802A + Pflegeversiegelung StandardSYN m²

Versiegelung der grundgereinigten Fläche mit Polymerpflegemittel, mind. 2-facher Auftrag bzw. nach Herstellervorschrift.

Oberfläche matt od. glänzend.

Fabrikat: Hersteller: Materialverbrauch:

Angeboten wird: (.....)

49Y803 + Einpflege

49Y803A + Pflegeversiegelung ASSYN m²

Versiegelung der grundgereinigten Fläche mit elektrisch ableitfähigem Polymerpflegemittel, mind. 2-facher Auftrag bzw. nach Herstellervorschrift.

Oberfläche matt

Fabrikat: Hersteller: Materialverbrauch:

Angeboten wird: (.....)