

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 022

Datum: 31.10.2025 Status: freigegeben

Herausgeber: ib-data GmbH, ABK-Baudaten

<https://www.abk.at/audaten/oesterreichischer-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)**
- 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)

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:

Meist sind Bodenbeschichtungen mit guter mechanischer Beständigkeit auch gegen bestimmte Chemikalien (z.B.

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

Reinigungsmittel) beständig.

Zum Zeitpunkt der Herausgabe der Version 17 liegen aber weder europäische noch nationale Klassifizierungsnormen vor, die die Standardisierung der chemischen Beständigkeit ermöglichen würden.

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.

Übliche klimatische Bedingungen:

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.

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.

490000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 4900

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

LB-Version: 22

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, Fluchttiege, 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.

490100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 4901

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p><i>Kommentar:</i> Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)</p> <p>LB-Version: 22</p>	
490101	Bodenflächen versiegeln mit einem wässrigen, farbigen, 2-komponentigen Epoxidharz-Bindemittel, in zwei Arbeitsgängen, mit Zulassung zur Verwendung im Lebensmittelbereich gemäß Norm (Lebensm).	
	<p><i>Kommentar:</i> Z.B. Dekontaminierbarkeit gemäß DIN 25 415 Teil 1, Zulassung zur Verwendung im Lebensmittelbereich.</p>	
490101A	EP-Versiegel.Lebensm.wässrig glatt RAL7032 Standard-Farbton: RAL 7032	m²
490101B	EP-Versiegel.Lebensm.wässrig glatt farbig Sonderfarbe: 	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: 	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: 	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: 	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> Beanspruchung mittel: Industrielle Innenbereiche ohne schlagende oder schleifende Bewegung, Flurförderfahrzeuge ausgenommen mit Stahlrädern, Garagenstellplätze.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
490200	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
490200Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 4902	ZZZ
	Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: <div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit: <div> <div></div> <div></div> <div></div> </div>	
	<i>Kommentar:</i> Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)	
	LB-Version: 22	
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 Standard-Farbton: RAL 7032.	m²
490201B	EP-Dickb.verlauf.L-frei glatt 2mm farbig Sonderfarbe: <div></div>	m²
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 Standard-Farbton: RAL 7032.	m²
490203B	PUR-Dickbesch.L-frei glatt 2mm farbig Sonderfarbe: <div></div>	m²
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 Standard-Farbton: RAL 7032.	m²
490205B	EP-Dickb.L-frei gabelst-fest glatt 2,5farb. Sonderfarbe: <div></div>	m²
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 Standard-Farbton: RAL 7032.	m²
490207B	EP-Dickb.L-frei rissüb.dicht glatt 1,7 farb Sonderfarbe: <div></div>	m²
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

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

4903 Dickbeschichtung schwer (II), Einstreubelag

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.

490300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 4903

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

LB-Version: 22

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), zäharten, 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

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Sonderfarbe: <input type="text"/> Rutschhemmungsklasse R: <input type="text"/> Verdrängungsraum V: <input type="text"/>	
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"/>	m ²
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%	m ²
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, Diesellokraftstoffe, Motorenöle, Harnstofflösungen, gesättigte NaCl-Lösungen und Schmierstoffe gemäß den Bau- und Prüfungsgrundsätzen des Deutschen Instituts für Bautechnik (BPG des 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.	
490400Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 4904 Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <i>Kommentar:</i> <i>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)</i> LB-Version: 22	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	m ²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Zähelastisch, geeignet für Fahrwege und Stellflächen innen (inn.).	
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
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.).	m²
	<i>Kommentar:</i> <i>Richtlinien für Schutz und Instandsetzung von Bauteilen (SIB) 2001 des Deutschen Ausschusses für Stahlbetonarbeiten (DA f.Stb).</i>	
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, lösemittelhältig (lös-h.), für Innen- und Außenflächen (i/a), im Farbton RAL 7032.	m²
490403C	Parkh.Deckversieg.vergilb-fr.lös-h.i/a farb Vergilbungsfrei, lösemittelhältig (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.	
490500Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 4905 Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	ZZZ
	<i>Kommentar:</i> <i>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)</i>	
	<i>LB-Version: 22</i>	
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

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
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 <i>Kommentar:</i> <i>Anforderungen an das Produkt:</i> <i>Abrieb nach Taber gemäß ÖNORM EN 438 Teil 2 - Kennzahl 4 Ritzprüfung nach ÖNORM A1605-12-Kennzahl 3</i> <i>Rutschhemmung nach DIN 51130-R11</i>	
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:	
490600Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 4906 Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <i>Kommentar:</i> <i>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)</i> <i>LB-Version: 22</i>	ZZZ
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 Standard-Farbton: RAL 7032	m²
490603B	EP-ableitfäh.strukt.L-frei 2-k-0,7mm farb. Sonderfarbe: <div></div>	m²
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 Standard-Farbton: RAL 7032	m²
490607B	EP.ableitfäh.Besch.Lf.gabelst-f.1,5 farb.	m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Sonderfarbe: <input type="text"/>	
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-Farbtone: RAL 7032	m ²
490609B	EPableitf.Besch.Lf.gabelst-f.1,5 farb Sonderfarbe (farb): <input type="text"/>	m ²
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), Sollsichtdicke 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-Farbtone: RAL 7032	m ²
490611B	EPableitf.Besch.Lf.hochb.2mm rau+Deckv.farb Sonderfarbe (farb): <input type="text"/>	m ²
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-Farbtone: RAL 7032 oder 1001 nach Wahl des Auftraggebers.	m ²
490613B	EP ableitf.Besch.glatt rissüberbr.1,5mmfarb Sonderfarbe (farb.): <input type="text"/>	m ²
4908	Zusätzliche Leistungen	
490800	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
490800Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 4908 Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	ZZZ
	<i>Kommentar:</i> Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m ² K bis 0,85 W/m ² K) LB-Version: 22	
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

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH								
490801B	Vorh.Scheinfugen schließen 4-6/8-10mm+R-pr. Fugenbreite 4 bis 6 mm, Fugentiefe 8 bis 10 mm, einschließlich einlegen eines nichtsaugenden Rundprofils (R-pr) aus Polyethylen.	m								
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: 2025-08 Verarbeitungsrichtlinien: Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte eines Erzeugers verwendet. <div><i>Kommentar:</i> 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).</div> LB-Version: 22									
491P00	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:									
491P00Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 491P Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. <table><tr><td>Kriterien der Gleichwertigkeit:</td><td>Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:</td></tr><tr><td><div></div></td><td><div></div></td></tr><tr><td><div></div></td><td><div></div></td></tr><tr><td><div></div></td><td><div></div></td></tr></table> <div><i>Kommentar:</i> Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)</div> LB-Version: 22	Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	ZZZ
Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:									
<div></div>	<div></div>									
<div></div>	<div></div>									
<div></div>	<div></div>									
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 Ungefüllt, Schichtdicke bis 1 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI m²								
491P01B	+ Z-estr.besch.LF2k Ep+Quarz-3mm Gefüllt mit Quarzsand 1:1, Schichtdicke über 1 bis 3 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI m²								

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
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 Begebar nach 9 Stunden, voll belastbar nach 3 Tagen. 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.

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:

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

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:

499000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 4990

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

LB-Version: 22

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: 2024-09

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

Herstellervorschriften/Verarbeitungsrichtlinien:

Entsorgen:

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 (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).

Suchtext:

Beschichtungen von Betonböden; Wählbare Vorbemerkungen und Vorarbeiten, Objektuntersuchung; Prüfung; Untergrundvorbehandlung

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

49S000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 49S0

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

LB-Version: 22

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.

Suchtext:

Feststellen Schadensumfang (STO)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
49S001B + Abreißfestigkeit	Bestimmung der Oberflächenzugfestigkeit auf den untergrundvorbereiteten Betonoberflächen durch Zugbeanspruchung normal zur Oberfläche (z.B. mit Haftzugprüfgerät), inkl. Meßprotokoll. Suchtext: <i>Abreißfestigkeit (STO)</i>	STO Stk
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. Suchtext: <i>Haftung von Altbeschichtungen, Gitterschnittprüfung mit Tape-Test</i>	STO Stk
49S001D + Betonfeuchtigkeit prüfen	Prüfen des Feuchtigkeitsgehaltes des Betonuntergrundes mit einem CM-Messgerät, inkl. Meßprotokoll. Suchtext: <i>Betonfeuchtigkeit, CM-Messung</i>	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. Suchtext: <i>Reinigung / Entstauben (STO)</i>	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. Suchtext: <i>Strahlen mit festem Strahlmittel (STO)</i>	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. Suchtext: <i>HDW ohne Untergrundabtrag (STO)</i>	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. Suchtext: <i>HDW mit Untergrundabtrag (STO)</i>	STO m²
49S002F + Feuchtstrahlen	Bodenflächen im Feuchtstrahlverfahren vorbehandeln. Auf der Fläche verbliebene Rückstände müssen entfernt werden. Einschließlich Entsorgen der Baurestmassen. Suchtext: <i>Feuchtstrahlen (STO)</i>	STO m²
49S002G + Kugelstrahlen	Bodenflächen im staubfreien Kugelstrahlverfahren vorbehandeln. Das Zuschlagskorn muss freigelegt sein. Suchtext: <i>Kugelstrahlen (STO)</i>	STO m²
49S002H + Fräsen	Bodenflächen staubfrei fräsen und anschließend nachbehandeln (z.B. Kugelstrahlen). Das Zuschlagskorn muss freigelegt sein. Einschließlich Entsorgen der Baurestmassen.	STO m²

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

Suchtext: *Fräsen (STO)*

- 49S002I + Untergrund schleifen** STO **m²**
Bodenflächen mit einem geeigneten Gerät (z.B. Diamantschleifgerät) schleifen, sodass ein ausreichend rauher 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).

Suchtext: *Untergrund schleifen (STO)*

- 49S002J + Untergrund anschleifen** STO **m²**
Bodenflächen mit einem geeigneten Gerät anschleifen, sodass ein ausreichend rauher und tragfähiger Untergrund entsteht.
Auf der Fläche verbliebene Rückstände müssen entfernt werden (z.B. mit Industriestaubsauger).
Einschließlich Entsorgen der Baurestmassen.

Suchtext: *Untergrund anschleifen (STO)*

- 49S002K + Abstemmen** STO **m²**
Abstemmen des nicht tragfähigen Untergrundes, z.B. mit Pressluftgeräten, bis auf den gesunden, tragfähigen Kernbeton.
Einschließlich Entsorgen der Baurestmassen.
Mittlere Ausbruchtiefe (cm):

Suchtext: *Abstemmen (STO)*

- 49S002L + Entfernen von Altbeschichtungen** STO **m²**
Entfernen und entsorgen sämtlicher Altbeschichtungen und Altbelägen, z.B. Bitumenstreifen etc, bis auf den tragfähigen Untergrund.
Einschließlich Entsorgen der Baurestmassen.

Suchtext: *Entfernen von Altbeschichtungen (STO)*

- 49S002M + Entfernen von Öablagerungen** STO **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:(.....)

Suchtext: *Entfernen von Öablagerungen (STO)*

- 49S002N + Vorbehandlung wahlweise** STO **m²**
Gewähltes Verfahren:

Suchtext: *Vorbehandlung wahlweise (STO)*

- 49S002O + Entsorgen von gefährlichen Abfällen** STO **PA**
Umweltgerechte Entsorgung von gefährlichem Abfall nach den geltenden Bestimmungen des Gesetzgebers.

Suchtext: *Abfallentsorgung; Entsorgen von abgetragenen Material, gefährlichen Abfall*

49S1 + Reprofilierung und Beschichtung (Sto)

Version: 2024-09

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

LGPoSNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

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).

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

49S100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 49S1

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

LB-Version: 22

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 Ausbruchtiefe (cm):

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

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Suchtext:

Reprofilierung Ausbrüche EP-Mörtel, StoPox GH 205,

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

STO m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Ausbrüche im Untergrund ausbessern. Aufbringen eines lösemittelfreien, epoxidharzgebundenen, 2 komponentiger Instandsetzungsmörtel (Betonersatz - PC) auf dem Untergrund.</p> <p>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.</p> <p>Applikation und Untergrundvorbehandlung lt. Herstellerangaben.</p> <p>Haftgrund/-brücke und Korrosionsschutz lt. eigener Position.</p> <p>Mittlere Ausbruchtiefe (cm): <input type="text"/></p> <p>z.B. Mörtelharz: StoPox Mörtel standfest oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>	
Suchtext:	<i>Reprofilierung Ausbrüche EP-Mörtel, StoPox Mörtel standfest, 2K</i>	
49S101C +	Reprofilierung Kantenabbrüche EP-Mörtel -baustellengefertigt	STO m
	<p>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.</p> <p>Applikation und Untergrundvorbehandlung lt. Herstellerangaben.</p> <p>Grundierung und Absandung lt. eigener Position.</p> <p>Mittlere Ausbruchtiefe (cm): <input type="text"/></p> <p>Mittlere Ausbruchsbreite (cm): <input type="text"/></p> <p>z.B. Mörtelharz: StoPox GH 205 + QS 0,1 - 0,5, MV 1:5 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>	
Suchtext:	<i>Reprofilierung Kantenabbrüche EP-Mörtel, StoPox GH 205 + Quarzsand</i>	
49S101D +	Reprofilierung Kantenabbr. EP-Mörtel -verarbeitungsfertig 2K	STO m
	<p>Kantenausbrüche mit EP-Mörtel ausbessern. Aufbringen eines lösemittelfreien, epoxidharzgebundenen, 2 komponentiger Instandsetzungsmörtel (Betonersatz - PC) auf dem Untergrund.</p> <p>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.</p> <p>Applikation und Untergrundvorbehandlung lt. Herstellerangaben.</p> <p>Haftgrund/-brücke und Korrosionsschutz lt. eigener Position.</p> <p>Mittlere Ausbruchtiefe (cm): <input type="text"/></p> <p>Mittlere Ausbruchsbreite (cm): <input type="text"/></p> <p>z.B. Mörtelharz: StoPox Mörtel standfest oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>	
Suchtext:	<i>Reprofilierung Kantenabbrüche EP-Mörtel, StoPox Mörtel standfest, 2K</i>	
49S101E +	Reprofilierung Ausbrüche PCC I-Mörtel, geringe mech. Belast.	STO m ²
	<p>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 mattsfeucht vorliegen. Keine separate Haftbrücke notwendig. Einbringen des PCC-Mörtels, verdichten und plan ziehen. Nachbehandlung des PCC-Schnellreparaturmörtels lt. Herstellerangaben.</p> <p>Auftragsdicke (2 mm bis 40 mm): <input type="text"/></p> <p>Mittlere Ausbruchtiefe (cm): <input type="text"/></p> <p>Oberflächenbeschaffenheit (fein verrieben, geglättet): <input type="text"/></p> <p>z.B. Schnellreparaturmörtel: StoCrete RM F oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>	
Suchtext:	<i>Reprofilierung Ausbrüche PCC I-Mörtel, geringe mech. Belast. StoCrete RM F</i>	
49S101F +	Reprofilierung Kantenausbrüche PCC I-Mörtel, ger. mech. Bel.	STO m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>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 mattfeucht vorliegen. Keine separate Haftbrücke notwendig. Einbringen des PCC-Mörtels, verdichten und plan ziehen. Nachbehandlung des PCC-Schnellreparaturmörtels lt. Herstellerangaben.</p> <p>Auftragsdicke (2 mm bis 40 mm): <input type="text"/></p> <p>Mittlere Ausbruchstiefe (cm): <input type="text"/></p> <p>Mittlere Ausbruchsbreite (cm): <input type="text"/></p> <p>Oberflächenbeschaffenheit (fein verrieben, geglättet): <input type="text"/></p> <p>z.B. Schnellreparaturmörtel: StoCrete RM F oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p> <p>Suchtext: <i>Reprofilierung Kantenausbrüche PCC I-Mörtel, ger. mech. Bel. StoCrete RM F</i></p>	
49S101G +	Az Reprofilierung tiefere Ausbruchsstellen	STO m ²
	<p>Aufzahlung auf die Pos. <input type="text"/></p> <p>für die Reprofilierung tieferer Ausbruchsstellen.</p> <p>Mittlere Ausbruchstiefe (cm): <input type="text"/></p> <p>Suchtext: <i>Az Reprofilierung tiefere Ausbruchsstellen</i></p>	
49S101H +	Az Reprofilierung größere Ausbruchsstellen	STO m
	<p>Aufzahlung auf die Pos. <input type="text"/></p> <p>bei der Reprofilierung größerer Ausbruchstiefe oder Ausbruchsbreite.</p> <p>Mittlere Ausbruchstiefe (cm): <input type="text"/></p> <p>Mittlere Ausbruchsbreite (cm): <input type="text"/></p> <p>Suchtext: <i>Az Reprofilierung größere Ausbruchsstellen</i></p>	
49S102 +	Frischbetonschutz	
	Frischbetonschutz, Verdunstungsschutz für zementöse Mörtel und Spachtel.	
49S102A +	Verdunstungsschutz wässrig	STO m ²
	<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> <p>Suchtext: <i>Verdunstungsschutz wässrig, StoCryl NB</i></p>	
49S102B +	Frischbetonschutz EP	STO m ²
	<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> <p>Suchtext: <i>Frischbetonschutz EP, StoPox BV 100</i></p>	

49S2 + Grundierungen (Sto)

Version: 2024-09

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.

LGPoSNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

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.

Suchtext: *Grundierung, Grundierungen, Imprägnierung, Spachtelung*

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

49S200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 49S2

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

LB-Version: 22

49S201 + Grundierung / Imprägnierung

49S201A + Grundierung EP standard

STO m²

Aufbringen eines 2-komponentigen, transparenten, lösemittelfreien, niedrigviskosen, auf rückseitige Feuchteeinwirkung 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:(.....)

Suchtext: *Grundierung EP standard, StoPox GH 205*

49S201B + Grundierung EP erhöhte Anforderungen

STO 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.

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

Verbrauch: ca. 0,3 - 0,5 kg/m2

z.B. StoPox 452 EP oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Suchtext: *Grundierung EP erhöhte Anforderungen, StoPox 452 EP, feucht, mattfeucht,*

49S201C + Grundierung EP wässrig diffusionsoffen STO **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:(.....)

Suchtext: *Grundierung EP wässrig diffusionsoffen, StoPox WG 100*

49S201D + Grundierung EP schnellreaktiv STO **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:(.....)

Suchtext: *Grundierung EP schnellreaktiv, StoPox GH 305*

49S201E + Grundierung EP ölsperrend STO **m²**

Aufbringen eines 2-komponentigen, transparenten, lösemittelfreien, niedrigviskosen Epoxyd-Grundierharzes, mit Absperrwirkung 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

z.B. Grundierung: StoPox HVP O,

Quarzsand: StoQuarz 0,6-1,2 mm oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Suchtext: *Grundierung EP ölsperrend, StoPox HVP O*

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:(.....)

Suchtext: *Grundierung EP Brückensiegel, StoPox BV 100*

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

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Grundierung: StoCryl GL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	
Suchtext:	<i>Grundierung Bodenfarbe, StoCryl GL</i>	
49S201H + Grundierung EP für die kühle Jahreszeit		STO m ²
	Aufbringen eines 2-komponentigen, transparenten, niedrigviskosen, auf rückseitige Feuchteinwirkung geprüfetes 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/m ² z.B. StoPox GH 205 S oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	
Suchtext:	<i>Grundierung EP für die kühle Jahreszeit, StoPox GH 205 S, beschleunigte Aushärtung</i>	
49S201I + Grundierung Parkhaus		STO m ²
	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/m ² z.B. StoPox GH 530 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	
Suchtext:	<i>Grundierung Parkhaus, Parkbauten, StoPox GH 530</i>	
49S201J + Grundierung EP Korrosionsschutz		STO m ²
	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:(.....)	
Suchtext:	<i>Grundierung EP Korrosionsschutz</i>	
49S201K + Grundierung PMMA schnellreaktiv		STO m ²
	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/m ² z.B. StoPma GH 300 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	
Suchtext:	<i>Grundierung PMMA schnellreaktiv, StoPma GH 300</i>	
49S201L + Imprägnierung EP wässrig		STO m ²
	Aufbringen einer wässrigen, lösemittelfreien, zweikomponentigen Epoxydharz-Imprägnierung auf den vorbereiteten Untergrund. Applikation und Untergrundvorbehandlung lt. Herstellerangaben. Verbrauch: ca. 0,1 - 0,3 kg/m ² z.B. StoPox WL 100 transparent oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	
Suchtext:	<i>Imprägnierung EP wässrig, StoPox WL 100 transparent</i>	
49S201M + Imprägnierung EP verfestigend		STO m ²
	Aufbringen einer untergrundverfestigenden, zweikomponentigen, lösemittelhaltigen EP-Imprägnierung, auf den vorbereiteten Untergrund.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Applikation und Untergrundvorbehandlung lt. Herstellerangaben. Verbrauch: ca. 0,3 kg/m ² z.B. StoPox BI oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	
Suchtext:	<i>Imprägnierung EP verfestigend, StoPox BI</i>	
49S201N +	Az zusätzlicher Arbeitsgang Grundierung/Imprägnierung	STO m ²
	Aufzahlung auf Pos. <input type="text"/> für einen zusätzlichen Arbeitsgang.	
Suchtext:	<i>Az zusätzlicher Arbeitsgang Grundierung/Imprägnierung</i>	
49S202 +	Kratzspachtelung	
49S202A +	Kratzspachtel EP	STO m ²
	Aufbringen einer Epoxidharz-Kratzspachtel zur Untergrundegalisation, bestehend aus Epoxidharz gemäß Pos. <input type="text"/> , verfüllt mit feuergetrocknetem Quarzsand, auf den vorbereiteten Untergrund. Applikation und Untergrundvorbehandlung lt. Herstellerangaben. Absandung lt. eigener Position. Verbrauch Epoxidharz: 0,5 - 0,8 kg/m ² Verbrauch Quarzsand: 0,5 - 0,8 kg/m ² z.B. StoPox GH 205, Quarzsand: 80% StoQuarz 0,1 - 0,2 mm 20% StoQuarz 0,1-0,5 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	
Suchtext:	<i>Kratzspachtel EP, StoPox GH 205, Quarzsand: 80% StoQuarz 0,1 - 0,2 mm 20% StoQuarz 0,1-0,5</i>	
49S202B +	Az zusätzlicher Arbeitsgang Kratzspachtelung	STO m ²
	Aufzahlung auf Pos. <input type="text"/> für einen zusätzlichen Arbeitsgang.	
Suchtext:	<i>Az zusätzlicher Arbeitsgang Kratzspachtelung</i>	
49S202C +	Az höhere Schichtdicke Kratzspachtelung	STO m ²
	Aufzahlung auf Pos. <input type="text"/> Ausführung wie im Positionstext beschrieben, jedoch höhere Schichtdicke. Neue Schichtdicke (mm): <input type="text"/>	
Suchtext:	<i>Az höhere Schichtdicke Kratzspachtelung</i>	
49S203 +	Zum Abstreuen von Oberflächen und als Füllstoff	
49S203A +	Abstreuerung griffrau 0,3-0,8 mm	STO m ²
	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/m ² z.B. StoQuarz 0,3 - 0,8 mm oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	
Suchtext:	<i>Abstreuerung griffrau 0,3-0,8 mm, StoQuarz 0,3 - 0,8 mm</i>	
49S203B +	Abstreuerung griffrau 0,6-1,2 mm	STO m ²
	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/m ² z.B. StoQuarz 0,6 - 1,2 mm oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
Suchtext:	Abstreuerung griffrau 0,6-1,2 mm, StoQuarz 0,6 - 1,2 mm	

49S3 + Bodenbeschichtung (Sto)

Version: 2024-09

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.

Suchtext: *Betonbeschichtung, Bodenbeschichtung, Industriebböden, Dünnbeschichtung, Dickbeschichtung*

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

49S300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 49S3

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

LB-Version: 22

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:

--

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

z.B. StoPur EA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Suchtext: *Dünnbeschichtung PU 1-komponentig elastisch, StoPur EA*

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:(.....)

Suchtext: *Dünnbeschichtung EP strukturiert vertikal, StoPox KU 180*

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:(.....)

Suchtext: *Dünnbeschichtung EP strukturiert, StoPox KU 401*

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:(.....)

Suchtext: *Dünnbeschichtung PU Balkon, StoPur EB 400*

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:(.....)

Suchtext: *Dünnbeschichtung EP strukturiert ESD, Leitschicht: StoPox WL 110 bzw. StoPox WL 118*

49S302 + Dickbeschichtungen

Dicke ca. 2,0 - 3,0 mm

gemäß aktueller IBF-Richtlinie.

49S302A + Beschichtung EP siliconfrei STO **m²**

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

Applikation und Untergrundvorbehandlung lt. Herstellerangaben.

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

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:(.....)

Suchtext: *Beschichtung EP siliconfrei*

49S302B + Beschichtung PU STO **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:(.....)

Suchtext: *Beschichtung PU, StoPur IB 500, StoQuarz 0,1 - 0,5 mm*

49S302C + Beschichtung PU kälteelastisch STO **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:(.....)

Suchtext: *Beschichtung PU kälteelastisch, StoPur EB 200*

49S302D + Beschichtung EP chemisch beständig STO **m²**

Aufbringen einer 2-komponentigen, lösemittelfreien, chemisch hoch beständigen und mechanisch hoch belastbaren Epoxdharz-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:(.....)

Suchtext: *Beschichtung EP chemisch beständig, StoPox KU 601*

49S302E + Beschichtung EP ESD chemisch beständig STO **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) Epoxdharz-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

Farbton:

z.B. Erdungsanschluß-Leitbänder: StoDivers LS,

Leitschicht: StoPox WL 110 bzw. StoPox WL 118,

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Beschichtung: StoPox KU 611 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	
Suchtext:	<i>Beschichtung EP ESD chemisch beständig, StoPox WL 110, StoPox WL 118, StoPox KU 611</i>	
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/m ² Beschichtung: ca. 1,2 kg/m ² Farbton: z.B. Erdungsanschluß-Leitbänder: StoDivers LS, Leitschicht: StoPox WL 110 bzw. StoPox WL 118, Beschichtung: StoPox KU 613 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	
Suchtext:	<i>Beschichtung ESD volumenleitfähig chemisch beständig, StoPox WL 110 bzw. WtoPox WL 118, StoPox KU 613</i>	
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/m ² ; Spachtelung: 1,5 kg/m ² mm Beschichtung: ca. 3,2 kg/m ² Farbton: z.B. Egalisierungsanstrich: StoPox WL 100, Egalisierungsspachtelung: StoPox BB OS, Verlaufsbeschichtung: StoPox BB T 200	
Suchtext:	<i>Beschichtung EP Terrazzooptik, StoPox WL 100, StoPox BB OS, StoPox BB T 200</i>	
49S302H +	Beschichtung PU optisch hochwertig	STO m²
	Aufbringen einer 2-komponentigen, lichtechten, trittschallverbessernden, stuhlrollenbefahrbare, 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/m ² mm Farbton: z.B. StoPur BB 100 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	
Suchtext:	<i>Beschichtung PU optisch hochwertig, StoPur BB 100, lichteht, trittschallverbessernd, stuhlrollen, lösemittelfrei, zähelastisch, verschleißarm</i>	
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 Paragraf 19g WHG auf den Untergrund. Die Position beinhaltet auch das Aufbringen der Grundierung lt. Herstellerangaben.	

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

Applikation und Untergrundvorbehandlung lt. Herstellerangaben.

Verbrauch:

Grundierung: ca. 0,4 kg/m²

Beschichtung (je nach Anforderung der Rissüberbrückung): ca. 1,8 - 3,0 kg/m²

Farbton:

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

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Suchtext: *Beschichtung EP WHG, StoPox WHG Grund 100, StoPox WHG Deck 100*

49S302J + Beschichtung EP WHG leitfähig STO **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/m²

Leitschicht: ca. 0,2 kg/m²

Beschichtung (je nach Anforderung der Rissüberbrückung): ca. 1,8 - 3,0 kg/m²

Farbton:

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:(.....)

Suchtext: *Beschichtung EP WHG leitfähig, StoPox WHG Leit 110, StoPox WHG Deck 110*

49S302K + Beschichtung EP wässrig ESD, diffusionsoffen STO **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/m²

Beschichtung: ca. 3,0 - 4,0 kg/m²

Farbton:

z.B. Erdungsanschluß-Leitbänder: StoDivers LS,

Leitschicht: StoPox WL 110 bzw. StoPox WL 118,

Beschichtung: StoPox WB 110 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Suchtext: *Beschichtung EP wässrig ESD, diffusionsoffen, StoPox WL 110 bzw. StoPox WL 118, StoPox WB 110*

49S302L + Beschichtung EP wässrig diff. offen volumenleitfähig ESD STO **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/m²

Beschichtung: ca. 3,0 - 4,0 kg/m²

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

Farbton:

z.B. Erdungsanschluß-Leitbänder: StoDivers LS,

Beschichtung: StoPox WB 113 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Suchtext: *Beschichtung EP wässrig diff. offen volumenleitfähig ESD, StoPox WB 113*

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/m²

Farbton:

z.B. StoPox WB 100 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Suchtext: *Beschichtung EP wässrig diffusionsoffen, StoPox WB 100*

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/m²

Beschichtung: ca. 2,5 kg/m²

Farbton:

z.B. Erdungsanschluß-Leitbänder: StoDivers LS,

Leitschicht: StoPox WL 110 bzw. StoPox WL 118

Beschichtung: StoPur IB 510 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis

Suchtext: *Beschichtung PU ESD, StoPox WL 110 bzw. StoPox WL 118, StoPur IB 510*

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/m²

Farbton:

z.B. StoPma EZ 300 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Suchtext: *Zwischenbeschichtung PMMA rissüberbrückend, StoPma EZ 300*

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/m²

Farbton:

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

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

Suchtext: *Zwischenbeschichtung PMMA rissüberbrückend ETAG 005, StoPma EZ 300, StoDivers V 300*

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.

z.B. StoDivers V 310 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Suchtext: *Anschlüsse Zwischenbeschichtung PMMA rissüberbrückend, StoDivers V 310*

49S302R + Deckbeschichtung PMMA STO **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/m²

Farbton:

z.B. StoPma DL 300 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Suchtext: *Deckbeschichtung PMMA, StoPma DL 300*

49S303 + Dickbeschichtungen II

Dicke ca. 4,0 - 5,0 mm

gemäß aktueller IBF-Richtlinie.

49S303A + Einstreubeschichtung EP im Parkhaus STO **m²**

Aufbringen einer 2-komponentigen, zäharten und widerstandsfähigen Epoxydharz-Beschichtung auf den Untergrund. Das Produkt ist für starre und dynamisch mechanische Lastbeanspruchungen durch Kfz's 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 mm

Schichtdicke (mm):

Farbton: Hellgrau

z.B. StoPox 590 EP oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Suchtext: *Einstreubeschichtung EP, Parkbauten, Parkhaus, Parkebene, StoPox 590 EP*

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

Quarzsand 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:(.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
Suchtext:	<i>Beschichtung PU Parkhaus OS 11 b.3, StoPur EZ 500, Quarzsand: StoQuarz 0,1-0,5 mm, StoQuarz 0,3-0,8</i>	
49S303C +	Beschichtung EP Parkhaus OS 11 a.5	STO m ²
<p>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.</p> <p>Einschließlich Entsorgen der Baurestmassen.</p> <p>Deckversiegelung gemäß eigener Position.</p> <p>Schichtdicke (mm): <input type="text"/></p> <p>Verbrauch:</p> <p>Schwimmschicht: ca. 2,3 kg/m²</p> <p>Verschleißschicht: ca. 1,9 kg/m²</p> <p>Quarzsand 0,1-0,5mm: ca. 0,4 kg/m²</p> <p>Quarzsand 0,6-1,2mm: im Überschuss</p> <p>z.B. Schwimmschicht/Verschleißschicht: StoPox TEP Multi Top, Quarzsand: StoQuarz 0,6 - 1,2 mm, StoQuarz 0,3 - 0,8 mm oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>		
Suchtext:	<i>Beschichtung EP Parkhaus OS 11 a.5, StoPox TEP Multi Top, Quarzsand: StoQuarz 0,6 - 1,2 mm, StoQuarz 0,3 - 0,8 mm</i>	
49S303D +	Beschichtung EP Parkhaus OS 11 b.5	STO m ²
<p>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, Mindestschichtdicke 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.</p> <p>Einschließlich Entsorgen der Baurestmassen.</p> <p>Deckversiegelung gemäß eigener Position.</p> <p>Schichtdicke (mm): <input type="text"/></p> <p>Verbrauch:</p> <p>Verschleißschicht: ca. 2,5 kg/m²</p> <p>Quarzsand 0,1-0,5mm: ca. 1,0 kg/m²</p> <p>Quarzsand 0,6-1,2mm: im Überschuss</p> <p>z.B. Verschleißschicht: StoPox TEP Multi Top, Quarzsand: StoQuarz 0,6 - 1,2 mm, StoQuarz 0,1-0,5 mm oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>		
Suchtext:	<i>Beschichtung EP Parkhaus OS 11 b.5, StoPox TEP Multi Top, Quarzsand: StoQuarz 0,6 - 1,2 mm, StoQuarz 0,1-0,5 mm</i>	
49S304 +	Zum Abstreuen von Oberflächen und als Füllstoff	
49S304A +	Abstreuerung im Überschuss 0,3-0,8 mm	STO m ²
<p>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.</p> <p>Körnung: 0,3 - 0,8 mm</p> <p>Verbrauch: ca. 5,0 - 6,0 kg/m²</p> <p>z.B. StoQuarz 0,3 - 0,8 mm oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>		
Suchtext:	<i>Abstreuerung im Überschuss 0,3-0,8 mm, StoQuarz 0,3 - 0,8 mm</i>	

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

49S304B + Abstreuerung im Überschuss 0,6-1,2 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: 0,6 - 1,2 mm

Verbrauch: ca. 5,0 - 6,0 kg/m²

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

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Suchtext: *Abstreuerung im Überschuss 0,6-1,2 mm, StoQuarz 0,6 - 1,2 mm*

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:

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

Chipsgröße:

Farbton:

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

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Suchtext: *Einstreuung Farbchips 1mm, StoChips 1 mm, StoChips 3 mm lose*

49S305B + Vollabstreuerung Farbchips STO **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:(.....)

Suchtext: *Vollabstreuerung Farbchips 1mm, StoChips 1 mm/StoChips 3 mm*

49S4 + Estriche (Sto)

Version: 2024-09

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

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

- 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.

Suchtext: *Estriche*

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

49S400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 49S4

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

LB-Version: 22

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:(.....)

Suchtext: *EP-Estrich, StoQuarz AS*

49S401B + **Az f.höhere Schichtdicke Kunstharz-Mörtel**

STO m²

Aufzahlung auf Pos.

Ausführung wie im Positionstext beschrieben, jedoch höhere Schichtdicke.

Neue Schichtdicke (mm):

Suchtext: *Aufzahlung höhere Schichtdicke Kunstharz-Mörtel*

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

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

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:(.....)

Suchtext: *Verlaufmörtel als Ausgleichmörtel, StoCryl CP, StoCrete VM 630*

49S402B + Verlaufmörtel als Beschichtung STO 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,
Verlaufmörtel: StoCrete VM 640 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Suchtext: *Verlaufmörtel als Beschichtung, StoCrete VM 640, StoCryl CP*

49S402C + PCC I-Grobmörtel bis 40 mm PCC STO 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:(.....)

Suchtext: *PCC I-Grobmörtel bis 40 mm PCC, StoCrete TH 200, StoCrete TG 104*

49S402D + PCC I-Grobmörtel bis 80 mm STO 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:(.....)

Suchtext: *PCC I-Grobmörtel bis 80 mm, StoCrete TH 200, StoCrete TG 108*

49S402E + PCC I-Schnellreparaturmörtel für Balkone bis 40 mm 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 mattfeucht vorliegen. Keine separate Haftbrücke notwendig. Einbringen des PCC-Mörtels, verdichten und plan

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

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:(.....)

Suchtext: *PCC I-Schnellreparaturmörtel für Balkone bis 40 mm, StoCrete RM F*

49S402F + PCC I-Leichtestrich STO 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 kugeluustrahlen.

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

Suchtext: *PCC I-Leichtestrich, StoCrete TH 200, StoCrete LE*

49S402G + Az höhere Schichtdicke Zement-Estrich-Mörtel STO m²

Aufzahlung auf Pos.

Ausführung wie im Positionstext beschrieben, jedoch höhere Schichtdicke.

Neue Schichtdicke (mm):

Suchtext: *Az höhere Schichtdicke Zement-Estrich-Mörtel*

49S5 + Deckversiegelungen (Sto)

Version: 2024-09

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.

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

Suchtext: *Deckversiegelungen*

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

49S500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 49S5

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

LB-Version: 22

49S501 + Versiegelungen

Versiegelungen für Bodenflächen mit leichter Beanspruchung.

49S501A + Versiegelung PU wässrig glänzend

STO m²

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:(.....)

Suchtext: *Versiegelung PU wässrig glänzend, StoPur WV 100*

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:(.....)

Suchtext: *Versiegelung PU wässrig matt, StoPur WV 200*

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:(.....)

Suchtext: *Versiegelung PU wässrig seidenmatt, StoPur WV 150*

49S501D + Versiegelung PU wässrig leitfähig

STO m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Aufbringen einer matten, wässrigen, 2-komponentigen elektrostatisch leitfähigen (TRBS 2153, DIN EN 61340-5-1, DIN VDE 0100-410) PU-Versiegelung auf den Untergrund.</p> <p>Applikation und Untergrundvorbehandlung lt. Herstellerangaben.</p> <p>Verbrauch: ca. 0,2 - 0,4 kg/m²</p> <p>Farbton: </p> <p>z.B. StoPur WV 210 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p> <p>Suchtext: <i>Versiegelung PU wässrig leitfähig, StoPur WV 210</i></p>	
49S501E +	<p>Versiegelung PU transparent glänzend</p> <p>Aufbringen einer transparenten, UV-beständigen, wässrigen, glänzenden, emissionsarm, 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 100 transparent oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p> <p>Suchtext: <i>Versiegelung PU transparent glänzend, StoPur WV 100 transparent</i></p>	STO m ²
49S501F +	<p>Versiegelung PU transparent matt</p> <p>Aufbringen einer transparenten, UV-beständigen, wässrigen, matten, emissionsarm, 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> <p>Suchtext: <i>Versiegelung PU transparent matt, StoPur WV 205 transparent</i></p>	STO m ²
49S501G +	<p>Versiegelung PU transparent seidenmatt</p> <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> <p>Suchtext: <i>Versiegelung PU transparent seidenmatt, StoPur WV 205</i></p>	STO m ²
49S501H +	<p>Az zusätzlicher Arbeitsgang Versiegelung Bodenflächen</p> <p>Aufzahlung auf Pos. </p> <p>für einen zusätzlichen Arbeitsgang.</p> <p>Suchtext: <i>Az zusätzlicher Arbeitsgang Versiegelung</i></p>	STO m ²
49S502 +	<p>Versiegelungen</p> <p>Versiegelungen für Bodenflächen mit mittlerer Beanspruchung.</p>	
49S502A +	<p>Versiegelung Acrylat heizölbeständig</p> <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> <p>Suchtext: <i>Versiegelung Acrylat heizölbeständig, StoCryl BF 200</i></p>	STO m ²

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

49S502B + Versiegelung Acrylat rutschhemmend STO m²
Aufbringen einer 1-komponentigen, UV-stabilen, rutschhemmend, pigmentierten Versiegelung auf Acrylatbasis auf den Untergrund.

Applikation und Untergrundvorbehandlung lt. Herstellerangaben.

Verbrauch: ca. 0,4 - 0,5 kg/m²

Farbton:

z.B. StoCryl BF 200 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Suchtext: *Versiegelung Acrylat weichmacherbeständig, StoCryl BF 200*

49S502C + Versiegelung EP transparent glänzend STO m²
Aufbringen einer transparenten, glänzenden, wässrigen, VOC-emissionsarmen, zweikomponentigen Epoxydharz-Versiegelung in zwei Arbeitsgängen auf den vorbereiteten Untergrund.

Applikation und Untergrundvorbehandlung lt. Herstellerangaben.

Verbrauch: ca. 0,1 - 0,2 kg/m² je Arbeitsgang

z.B. StoPox WL 100 transparent oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Suchtext: *Versiegelung EP transparent glänzend, StoPox WL 100 transparent*

49S502D + Versiegelung EP transparent seidenmatt STO m²
Aufbringen einer transparenten, seidenmatten, wässrigen, VOC-emissionsarmen, zweikomponentigen Epoxydharz-Versiegelung, mit erhöhter Abriebbeständigkeit (z.B. bei abgestreuten Flächen) auf den vorbereiteten Untergrund.

Applikation und Untergrundvorbehandlung lt. Herstellerangaben.

Verbrauch: ca. 0,13 - 0,15 kg/m² je Arbeitsgang

z.B. StoPox WL 150 transparent oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Suchtext: *Kopfversiegelung EP wässrig, seidenmatt, StoPox WL 150, Wasserlack, transparent, hohe Abriebbeständigkeit,*

49S502E + Versiegelung EP pigmentiert wässrig glänzend STO m²
Aufbringen einer glänzenden, wässrigen, emissionsarm, pigmentierten, zweikomponentigen Epoxydharz-Versiegelung in zwei Arbeitsgängen auf den vorbereiteten Untergrund.

Applikation und Untergrundvorbehandlung lt. Herstellerangaben.

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

Farbton:

z.B. StoPox WL 100 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Suchtext: *Versiegelung EP wässrig glänzend, StoPox WL 100*

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 Arbeitsgang

Farbton:

z.B. StoPox WL 200 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Suchtext: *Versiegelung EP wässrig matt, StoPox WL 200*

49S502G + Versiegelung EP pigmentiert wässrig seidenmatt STO m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Aufbringen einer seidenmatten, wässrigen, lösemittelfreien, pigmentierten, zweikomponentigen Epoxydharz-Versiegelung in zwei Arbeitsgängen auf den Untergrund.</p> <p>Applikation und Untergrundvorbehandlung lt. Herstellerangaben.</p> <p>Verbrauch: ca. 0,15 - 0,25 kg/m² je Arbeitsgang</p> <p>Farbton: </p> <p>z.B. StoPox MS 200 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p> <p>Suchtext: <i>Versiegelung EP wässrig seidenmatt, StoPox MS 200</i></p>	
49S502H +	<p>Versiegelung EP leitfähig wässrig seidenglänzend</p> <p>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.</p> <p>Applikation und Untergrundvorbehandlung lt. Herstellerangaben.</p> <p>Verbrauch: ca. 0,15 - 0,25 kg/m² je Arbeitsgang</p> <p>Farbton: </p> <p>z.B. StoPox WL 113 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p> <p>Suchtext: <i>Versiegelung EP wässrig leitfähig, StoPox WL 113</i></p>	STO m ²
49S502I +	<p>Versiegelung EP chemisch beständig</p> <p>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.</p> <p>Applikation und Untergrundvorbehandlung lt. Herstellerangaben.</p> <p>Verbrauch: ca. 0,3 - 0,4 kg/m²</p> <p>Farbton: </p> <p>z.B. StoPox UA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p> <p>Suchtext: <i>Versiegelung EP chemisch beständig, StoPox UA</i></p>	STO m ²
49S502J +	<p>Versiegelung EP transparent rutschhemmend</p> <p>Aufbringen einer transparenten, rutschhemmenden, vergilbungsarmen EP-Versiegelung, mit Glaskugelnzusatz verfüllt, auf den vorbereiteten Untergrund.</p> <p>Applikation und Untergrundvorbehandlung lt. Herstellerangaben.</p> <p>Verbrauch: ca. 0,3 - 0,5 kg/m²</p> <p>Verfüllungsgrad: ca. 30 %</p> <p>z.B. Versiegelung: StoPox CS 100, Glaskugeln: StoBallotini oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p> <p>Suchtext: <i>Versiegelung EP rutschhemmend, StoPoxCS 100, Glaskugeln: StoBallotini</i></p>	STO m ²
49S502K +	<p>Versiegelung PU transparent rutschhemmend</p> <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> <p>Suchtext: <i>Versiegelung PU rutschhemmend, StoPur VR 100, Glaskugeln: StoBallotini</i></p>	STO m ²
49S502L +	<p>Versiegelung PU leitfähig</p> <p>Aufbringen einer seidenglänzenden, lösemittelhaltigen, 2-komponentigen, leitfähig PU-Versiegelung auf den Untergrund.</p> <p>Applikation und Untergrundvorbehandlung lt. Herstellerangaben.</p>	STO m ²

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

Verbrauch: ca. 0,2 - 0,3 kg/m²

Farbton:

z.B. StoPur KV oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Suchtext: *Versiegelung PU konduktiv, StoPur KV*

49S502M + Versiegelung PMMA transparent UV-beständig STO **m²**

Aufbringen einer Deckversiegelung aus einem transparenten, schnellreaktiven, UV- und witterungsbeständigem transparenten PMMA. Applikation und Untergrundvorbehandlung lt. Herstellerangaben.

Verbrauch: ca. 0,3 kg/m² (abhängig von der gewünschten Rutschhemmung)

z.B. StoPma DL 300 transparent oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Suchtext: *Versiegelung PMMA transparent, StoPma DL 300 transparent*

49S503 + Kopfversiegelungen

49S503A + Kopfversiegelung EP Standard STO **m²**

Aufbringen eines pigmentierten, lösemittelfreien, chemisch und mechanisch belastbaren Epoxydharzes als Kopfversiegelung für abgestreuten Flächen auf den Untergrund.

Applikation lt. Herstellerangaben.

Verbrauch: ca. 0,6 - 1,0 kg/m²

Farbton:

z.B. StoPox DV 100 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Suchtext: *Kopfversiegelung EP Standard, StoPox DV 100*

49S503B + Kopfversiegelung PU STO **m²**

Aufbringen eines lichtechten, seidenglänzenden, hoch elastischen, lösemittelhaltigen, einkomponentigen Polyurethanharzes als Kopfversiegelung für abgestreute Flächen auf den Untergrund.

Applikation und Untergrundvorbehandlung lt. Herstellerangaben.

Verbrauch: ca. 0,8 - 1,0 kg/m²

Farbton:

z.B. StoPur EA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Suchtext: *Kopfversiegelung PU, StoPur EA*

49S503C + Kopfversiegelung EP wässrig glänzend STO **m²**

Aufbringen eines pigmentierten, zweikomponentigen, emissionsarmen, wasserverdünnbaren, diffusionsoffenen, lösemittelfreien Epoxydharzes als Kopfversiegelung für abgestreute Flächen auf den Untergrund.

Applikation und Untergrundvorbehandlung lt. Herstellerangaben.

Verbrauch: ca. 0,6 - 0,8 kg/m² je nach Untergrund

Farbton:

z.B. StoPox WL 100 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Suchtext: *Kopfversiegelung EP wässrig, StoPox WL 100, Wasserlack*

49S503D + Kopfversiegelung PU Parkhaus matt STO **m²**

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

Applikation und Untergrundvorbehandlung lt. Herstellerangaben.

Farbton:

Verbrauch: ca. 0,6 - 0,8 kg/m²

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

z.B. StoPur DV 508 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Suchtext: *Kopfversiegelung PU Parkhaus matt, StoPur DV 508*

49S503E + Kopfversiegelung PU lösemittelarm STO **m²**

Aufbringen eines lichtechten, 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:(.....)

Suchtext: *Kopfversiegelung PU lösemittelarm, StoPur EB 400*

49S6 + Zubehör und zusätzliche Leistungen (Sto)

Version: 2024-09

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.

Suchtext: *Zubehör, zusätzliche Leistungen, Pflegeprodukte, Anschlüsse, Abschlüsse, Bindemittel Schüttung*

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

49S600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 49S6 ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p><i>Kommentar:</i></p> <p>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)</p> <p>LB-Version: 22</p>	
49S601	+ Zusatzarbeiten	
49S601A +	Einpflge hochglänzend	STO m²
	<p>Aufbringen einer 1-komponentigen, transparenten, hochglänzenden, wässrigen, metallisierten Polymerdispersion auf glatten, ausgehärteten EP und PUR Bodenbeschichtungen.</p> <p>Applikation lt. Herstellerangaben.</p> <p>Verbrauch: ca. 0,03 - 0,05 l/m²</p> <p>z.B. StoDivers P 105 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p> <p>Suchtext: <i>Einpflge hochglänzend, StoDivers P 105</i></p>	
49S601B +	Einpflge dissipativ	STO m²
	<p>Aufbringen einer seidenglänzenden, 1-komponentigen, schnell trocknenden, transparenten, wässrigen, ladungsverteilenden Pflegedispersion auf glatten, ausgehärteten EP und PUR Bodenbeschichtungen im Innenbereich.</p> <p>Applikation lt. Herstellerangaben.</p> <p>Verbrauch: ca. 0,03 - 0,05 l/m²</p> <p>z.B. StoDivers P 110 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p> <p>Suchtext: <i>Einpflge dissipativ, StoDivers P 110</i></p>	
49S601C +	Einpflge matt	STO m²
	<p>Aufbringen einer 1-komponentigen, transparenten, matten, wässrigen, metallisierten Polymer Einfeldedispersion auf glatten, ausgehärteten EP und PUR Bodenbeschichtungen.</p> <p>Applikation lt. Herstellerangaben.</p> <p>Verbrauch: ca. 0,03 - 0,05 l/m²</p> <p>z.B. StoDivers P 120 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p> <p>Suchtext: <i>Einpflge seidenmatt, StoDivers P 120</i></p>	
49S602	+ Zusatzarbeiten	
49S602A +	Fuge säubern	STO m
	<p>Säubern der Fugenflanken von alten Fugenmassen, Materialresten und/oder anderen trennend wirkenden Substanzen.</p> <p>Einschließlich Entsorgen der Baurestmassen.</p> <p>Fugenquerschnitt:</p> <p>Breite (mm): <input type="text"/></p> <p>Tiefe (mm): <input type="text"/></p> <p>Suchtext: <i>Fuge säubern</i></p>	
49S602B +	Nachträgliche Fugenausbildung	STO m
	<p>Risse > 0,20 mm U-förmig aufschneiden, dabei den Rissverlauf möglichst begradigen.</p> <p>Fugenquerschnitt:</p> <p>Breite (mm): <input type="text"/></p> <p>Tiefe(mm): <input type="text"/></p> <p>Suchtext: <i>Nachträgliche Fugenausbildung</i></p>	
49S602C +	Verfugung Wand-Boden standfest	STO m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>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 geeignetem Werkzeug.</p> <p>Applikation und Untergrundvorbehandlung lt. Herstellerangaben.</p> <p>Verbrauch Primer: ca. 0,01 - 0,02 l/m</p> <p>Durchmesser Hinterfüllprofil (mm): <input type="text"/></p> <p>Fugenbreite (mm): <input type="text"/></p> <p>z.B. Primer: StoSeal P 305 oder StoSeal P 505, Profil: Sto-Hinterfüllprofil, Fugenmasse: StoSeal F 355 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p> <p>Suchtext: <i>Verfugung Wand-Boden standfest, Primer: StoSeal P 305 oder StoSeal P 505, Profil: Sto-Hinterfüllprofil, Fugenmasse: StoSeal F 355</i></p>	
49S602D +	Verfugung Boden standfest	STO m
	<p>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 geeignetem Werkzeug. Applikation und Untergrundvorbehandlung lt. Herstellerangaben.</p> <p>Verbrauch Primer: ca. 0,01 - 0,02 l/m</p> <p>Durchmesser Hinterfüllprofil (mm): <input type="text"/></p> <p>Fugenbreite (mm): <input type="text"/></p> <p>z.B. Primer: StoSeal P 305 oder StoSeal P 505, Profil: Sto-Hinterfüllprofil, Fugenmasse: StoSeal F 355 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p> <p>Suchtext: <i>Verfugung Boden standfest, . Primer: StoSeal P 305 oder StoSeal P 505, Profil: Sto-Hinterfüllprofil, Fugenmasse: StoSeal F 355</i></p>	
49S602E +	Dehnfugenprofil Boden standfest	STO m
	<p>Einarbeiten eines vorgefertigten Dehnfugenprofils aus Aluminium mittels 2-komponentiger, standfester Epoxidharz-Klebspachtel auf den Untergrund</p> <p>Die weitere Verarbeitung der Bodenbeschichtungen aus EP, PUR und PMMA wird in einer anderen Position beschrieben.</p> <p>z.B. Sto-Dehnfugenprofil oder Gleichwertiges</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p> <p>Suchtext: <i>Dehnfugenprofil Boden standfest, Sto-Dehnfugenprofil</i></p>	
49S602F +	Verfugung Klebedichtband	STO m
	<p>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. <input type="text"/> zu überarbeiten.</p> <p>Applikation und Untergrundvorbehandlung lt. Herstellerangaben.</p> <p>Breite Dichtband: ca. 10 cm</p> <p>z.B. StoSeal Klebedichtband oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p> <p>Suchtext: <i>Verfugung Klebedichtband, StoSeal Klebedichtband</i></p>	
49S602G +	Verfugung Fugendichtband	STO m
	<p>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 geeignetem Werkzeug.</p> <p>Applikation und Untergrundvorbehandlung lt. Herstellerangaben.</p> <p>Breite (mm) (100, 150 oder 200 mm): <input type="text"/></p> <p>z.B. Fugendichtband: StoSeal D 100, EP-Klebspachtel: StoPox SK 100 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>	

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

Suchtext: *Verfugung Fugendichtband, StoSeal D 100, EP-Klebspachtel: StoPox SK 100*

49S602H + Abschlussprofil Alu begehbar STO **m**

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:(.....)

Suchtext: *Abschlussprofil Alu begehbar, Sto-Übergangsprofil, Trennschiene, 2,2 mm, 4,5 mm*

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:(.....)

Suchtext: *Sto-Treppenkantenprofil begehbar, Sto-Übergangsprofil*

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:(.....)

Suchtext: *Hohlkehle EP, Eurokeil, Dreieckskehle, StoPox Mörtel standfest*

49S602L + Versiegelung Hohlkehle/Dreieckskehle STO **m**

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

Suchtext: *Versiegelung Hohlkehle, Eurokeil, Dreieckskehle*

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:(.....)

Suchtext: *Thixotropierung, StoDivers ST*

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:(.....)

Suchtext: *Trenn- und Anschlagschienen*

49S603 + Bindemittel für Splittschüttungen im Innenbereich

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

49S603A + Bindemittel für Splittschüttung

STO m³

Liefen und Verarbeiten eines polymerbasiertes Bindemittelsystem, für Splittschüttungen in Estrichaufbauten, hydraulisch abbindend.

Anwendung und Verarbeitung lt. Herstellerangaben.

z.B.StoPrefa Coll SB 100 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Suchtext: *StoPrefa Coll SB 100, Schallschutz, Holzdecken, Estrichschüttung*

49S7 + Flächenabdichtungen - Haftbrücken/Verbindungsschichten (Sto)

Version: 2024-09

Im Folgenden ist das Liefen 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.

Suchtext: *Flächenabdichtungen - Haftbrücken / Verbindungsschichten*

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

49S700Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 49S7

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

LB-Version: 22

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

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:(.....)

Suchtext: *Haftbrücke PU 1 K, StoPur VS 70*

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:(.....)

Suchtext: *Verbindungsschicht PU, StoPur VBS 2000*

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:(.....)

Suchtext: *Flüssigfolie PU manuell, StoPur BA M*

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:(.....)

Suchtext: *Flüssigfolie PU maschinell, StoPur BA 2000*

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:(.....)

Suchtext: *Abdichtung PU horizontal, StoPur AF Plus*

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

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

z.B. StoPur AF Plus S oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Suchtext: *Abdichtung PU vertikal, StoPur AF Plus S*

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:(.....)

Suchtext: *Abdichtung Reparaturmasse, StoPur BA HM 41*

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.

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).

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).

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

49Y000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 49Y0

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

LB-Version: 22

49Y1 + Untergrundvorbehandlung (Avenarius-AGRO)

Version: 2024-08

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.

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).

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

49Y100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 49Y1

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

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

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

LB-Version: 22

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
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.
Einschließlich Entsorgen der Baurestmassen.

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/mm²) aufweisen.
Einschließlich Entsorgen der Baurestmassen.

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/mm²) aufweisen.
Einschließlich Entsorgen der Baurestmassen.

49Y102E + Kugelstrahlen Fliesen/Keramik SYN m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	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 m ²
	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 m ²
	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 m ²
	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: <input type="text"/> Fabrikat: Estrich-Rissklammer Fabrikat: DisboXID® 462 2K-EP-Grundierung Hersteller: Avenarius-Agro GmbH oder Gleichwertiges. Angeboten wird: (.....)	
49Y104C	+ Fugensanierung EP	SYN m ²
	Verschließen der gereinigten Fugen mit einem 2-Komponenten Epoxidharzbindemittel mit Quarzsandzugabe (0,1-0,3 mm) sowie 1-2 % Stellmittel T Materialverbrauch: <input type="text"/> Fabrikat: DisboXID® 462 2K-EP-Grundierung 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 Radius: <input type="text"/> mm Materialverbrauch: <input type="text"/> Fabrikat: DisboXID® 462 2K-EP-Grundierung Hersteller: Avenarius-Agro GmbH oder Gleichwertiges. Angeboten wird: (.....)	
49Y105B	+ Dreieckskeil EP	SYN 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: <input type="text"/> mm Materialverbrauch: <input type="text"/> Fabrikat: DisboXID® 462 2K-EP-Grundierung Hersteller: Avenarius-Agro GmbH oder Gleichwertiges. Angeboten wird: (.....)	

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

49Y105C + Hohlkehle Profil	SYN m
<p>Herstellen einer Hohlkehle mit einem vorgefertigten Kunststoffprofil.</p> <p>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 Bodenfuge oder einem doppelseitigen Klebeband.</p> <p>Dimension: 60/30 mm</p> <p>Materialverbrauch: </p> <p>Fabrikat: Disbon Hohlkehlenprofil</p> <p>Hersteller: Avenarius-Agro GmbH oder Gleichwertiges.</p> <p>Angeboten wird: (.....)</p>	
49Y106 + Vorgefertigtes Profil aus einem UV-stabilen Kunststoff zur Herstellung eines kontrollierten Ableiten von Wasser an der Stirnkante.	
49Y106A + Abschlussprofil für Balkon	SYN m
<p>Versetzen eines UV-stabilen Kunststoffprofil mit integrierten Tropfkante für das kontrollierte Ableiten von Wasser inkl. Verklebung mit z.B.: DisboPOX® 413 Rapid.</p> <p>Fabrikat: Disbon Balkon Abschlussprofil</p> <p>Hersteller: Avenarius-Agro GmbH oder Gleichwertiges.</p> <p>Angeboten wird: (.....)</p>	
49Y108 + Anarbeiten des ausgeschriebenen Beschichtungssystems an Einbauten!	
49Y108A + Anarbeiten an Gullys/Abläufe	SYN m
<p>Im Übergang Gully/Beton ist eine Nut von ca. 5 mm Breite und ca. 15 mm Tiefe einzuschneiden und zu reinigen. Die Nut mit der Deckbeschichtung verfüllen.</p> <p>Im Einheitspreis sind Material, Arbeit sowie Entsorgung und Reinigung zu berücksichtigen.</p>	
49Y108B + Anarbeiten an Fugenprofile/Rinnen	SYN m²
<p>Im Übergang der Einbauteile zum Beton ist eine Nut, beidseitig der Profile bzw. Rinnen von ca. 5 mm Breite und ca. 15 mm Tiefe einzuschneiden und zu reinigen. Die Nut mit der Deckbeschichtung verfüllen.</p> <p>Im Einheitspreis sind Material, Arbeit sowie Entsorgung und Reinigung zu berücksichtigen</p>	
49Y110 + Prüfungen und Dokumentation der einzelnen Prüfverfahren wie z.B. Feuchtemessung, Leitfähigkeit, Abreißfestigkeit/Haftzugprüfung, Druck	
49Y110A + Feuchtemessung	SYN Stk
<p>Messung der Untergrundfeuchte mittels CM-Gerät od. elektronischem Messgerät incl. Protokollierung.</p>	
49Y110B + Leitfähigkeitsmessung	SYN Stk
<p>Messung der Ableitfähigkeit der Beschichtung gem. ON DIN 1081 incl. Protokollierung.</p>	
49Y110C + Abreißfestigkeit/Haftzugprüfung	SYN Stk
<p>Messung der Abreißfestigkeit der zu beschichtenden Fläche mittels Haftzugsversuchen incl. Protokollierung.</p>	
49Y110D + Druckfestigkeitsprüfung	SYN Stk
<p>Druckfestigkeitsprüfung mittels Schmidt'schen Hammer incl. Protokollierung.</p>	
49Y110E + Fotodokumentation	SYN PA
49Y2 + Grundierungen Spachtelungen (Avenarius-AGRO)	
<p>Version: 2024-08</p> <p>Firma "Avenarius-AGRO"</p> <p><u>Verarbeitungsrichtlinien:</u></p> <p>Die Vorgaben und die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten.</p> <p>Im Übrigen verweisen wir auf unsere jeweils letztgültigen technischen Dokumentationen hin.</p> <p><u>Verbrauchswerte – Farbdarstellungen/Strukturen:</u></p> <p>Alle in den Positionen angegebenen Verbrauchswerte dienen nur als Richtlinie und sind von der Beschaffenheit</p>	

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

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.

49Y200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 49Y2

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

LB-Version: 22

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 Harzerhärtung abzusaugen.

Materialverbrauch:

Fabrikat: **DisboXID® 461 2K-EP-Grundierung**

Hersteller: **Avenarius-Agro GmbH** oder Gleichwertiges.

Angeboten wird: (.....)

49Y201B + Grundierung EP Beton Variante 2

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

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>feuergetrocknetem Quarzsand 0,3 - 0,8 mm abzustreuen. Der nicht gebundene Quarzsand ist nach Harzerhärtung abzusaugen</p> <p>Materialverbrauch: <input type="text"/></p> <p>Fabrikat: DisboXID® 462 2K-EP-Grundierung</p> <p>Hersteller: Avenarius-Agro GmbH oder Gleichwertiges.</p> <p>Angeboten wird: <input type="text"/>.</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>Produkt ist emissionsminimiert, (AgBB-konform & Eurofins IAC Gold zertifiziert)</p> <p>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</p> <p>Materialverbrauch: <input type="text"/></p> <p>Fabrikat: DisboFLOOR® 320 RAPID 2K-Polyaspartic-Grundierung</p> <p>Hersteller: Avenarius-Agro GmbH oder Gleichwertiges.</p> <p>Angeboten wird: <input type="text"/>.</p>	<p>SYN m²</p>
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>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.</p> <p>Materialverbrauch: <input type="text"/></p> <p>Produkt ist emissionsminimiert, (AgBB-konform & Eurofins IAC Gold zertifiziert)</p> <p>Fabrikat: DisboPOX® 420 E.MI PLUS 2K-EP-Grundierung</p> <p>Hersteller: Avenarius-Agro GmbH oder Gleichwertiges.</p> <p>Angeboten wird: <input type="text"/>.</p>	<p>SYN m²</p>
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> <p>Hersteller: Avenarius-Agro GmbH oder Gleichwertiges.</p> <p>Angeboten wird: <input type="text"/>.</p>	<p>SYN m²</p>
49Y207B	<p>+ Grundierung EP Beton lösemittelhaltig als Imprägnierung</p> <p>Grundierung der Bodenflächen mit einem lösemittelhaltigen, niedrigviskosen 2-Komponenten Epoxidharzbindemittel.</p> <p>Materialverbrauch: <input type="text"/></p> <p>Fabrikat: Agropox 2420</p> <p>Hersteller: Avenarius-Agro GmbH oder Gleichwertiges.</p> <p>Angeboten wird: <input type="text"/>.</p>	<p>SYN m²</p>
49Y209	+ Vorbereitete Betonflächen mit geeigneter Grundierung beschichten.	
49Y209A	<p>+ Grundierung EP Beton feuchter Untergrund</p> <p>Grundierung der Bodenflächen mit einem lösemittelfreien, niedrigviskosen 2-Komponenten Epoxidharzbindemittel.</p> <p>Für feuchten und/oder schlecht benetzenden Untergrund.</p> <p>Die noch frische Grundierung im Überschuss mit feuergetrocknetem Quarzsand 0,3-0,8 mm abstreuen.</p>	<p>SYN m²</p>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Der nicht gebundene Quarzsand ist nach Harzerhärtung abzusaugen. Materialverbrauch: <input type="text"/> Fabrikat: DisboPOX® Primer H Hersteller: Avenarius-Agro GmbH oder Gleichwertiges. Angeboten wird: (.....)	
49Y211	+ Diffusionsoffene Spezialgrundierung für Magnesit-, Duralit-, Anhydritestriche.	
49Y211A	+ Grundierung EP für Anhydritestriche / diffusionsoffen Grundierung der Bodenflächen mit einem wässrigen, niedrigviskosen 2-Komponenten Epoxidharzbindemittel (EP). Geprüft nach AgBB. Materialverbrauch: <input type="text"/> Geprüft nach AgBB. Fabrikat: DisboPOX® W 443 2K-EP-Grundierung Hersteller: Avenarius-Agro GmbH oder Gleichwertiges Angeboten wird: (.....)	SYN m²
49Y211B	+ Grundierung EP diffusionsoffen als Imprägnierung Grundierung der Bodenflächen mit einem wässrigen, niedrigviskosen 2-Komponenten Epoxidharzbindemittel (EP). Geprüft nach AgBB. Materialverbrauch: <input type="text"/> Geprüft nach AgBB. Fabrikat: DisboPOX® W 443 2K-EP-Grundierung Hersteller: Avenarius-Agro GmbH oder Gleichwertiges Angeboten wird: (.....)	SYN m²
49Y212	+ Spezialgrundierung für Gussasphalt	
49Y212A	+ Grundierung PU lösemittelfrei Grundierung der Bodenflächen mit einem lösemittelfreien, niedrigviskosen 2-Komponenten Polyurethanharzbindemittel. Geprüft nach AgBB. <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> Materialverbrauch: <input type="text"/> Fabrikat: DisboPUR® 374 2K-PU-Verlaufsbeschichtung Hersteller: Avenarius-Agro GmbH oder Gleichwertiges. Angeboten wird: (.....)	SYN m²
49Y231	+ Ausgleichsspachtelung für Betonflächen.	
49Y231A	+ Kratzspachtelung EP 0,5-2 mm Variante 1 Herstellen einer porenfreien Oberfläche mit einem 2-Komponenten Epoxidharzbindemittel mit Quarzsandzugabe (0,1 - 0,3 mm) Mischungsverhältnis Bindemittel zu Füllstoff 1:0,5-1 <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> Materialverbrauch: <input type="text"/> Fabrikat: DisboXID® 461 2K-EP-Grundierung Hersteller: Avenarius-Agro GmbH oder Gleichwertiges. Angeboten wird: (.....)	SYN m²
49Y231B	+ Kratzspachtelung EP 0,5-2 mm Variante 2 Herstellen einer porenfreien Oberfläche mit einem 2-Komponenten Epoxidharzbindemittel mit Quarzsandzugabe (0,1 - 0,3 mm) Mischungsverhältnis Bindemittel zu Füllstoff 1:0,5-1	SYN m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<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 2K-EP-Grundierung</p> <p>Hersteller: Avenarius-Agro GmbH oder Gleichwertiges.</p> <p>Angeboten wird: <input type="text"/></p>	
49Y233	+ Ausgleichsspachtelung für Betonflächen.	
49Y233A	+ Kratzspachtelung EP 0,5-2 mm emissionsminimiert	SYN m²
	<p>Herstellen einer porenfreien Oberfläche mit einem 2-Komponenten Epoxidharzbindemittel mit Quarzsandzugabe (0,1 - 0,3 mm).</p> <p>Mischungsverhältnis Bindemittel zu Füllstoff 1:0,5-1</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>Produkt ist emissionsminimiert, (AgBB-konform & Eurofins IAC Gold zertifiziert)</p> <p>Fabrikat: DisboPOX® 420 E.MI PLUS 2K-EP-Grundierung</p> <p>Hersteller: Avenarius-Agro GmbH oder Gleichwertiges.</p> <p>Angeboten wird: <input type="text"/></p>	
49Y234	+ Nivellierspachtelung für Betonflächen.	
49Y234A	+ Nivellierspachtelung EP 2-5 mm Variante 1	SYN m²
	<p>Nivellierspachtelung für den Ausgleich von Höhendifferenzen von 2 - 5 mm mit einem 2-Komponenten Epoxidharzbindemittel mit Quarzsandzugabe (0,3 - 0,8 mm)</p> <p>Mischungsverhältnis Bindemittel zu Füllstoff 1:1-2</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® 461 2K-EP-Grundierung</p> <p>Hersteller: Avenarius-Agro GmbH oder Gleichwertiges.</p> <p>Angeboten wird: <input type="text"/></p>	
49Y234B	+ Nivellierspachtelung EP 2-5 mm Variante 2	SYN m²
	<p>Nivellierspachtelung für den Ausgleich von Höhendifferenzen von 2 - 5 mm mit einem 2-Komponenten Epoxidharzbindemittel mit Quarzsandzugabe (0,3 - 0,8 mm)</p> <p>Mischungsverhältnis Bindemittel zu Füllstoff 1:1-2</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 2K-EP-Grundierung</p> <p>Hersteller: Avenarius-Agro GmbH oder Gleichwertiges</p> <p>Angeboten wird: <input type="text"/></p>	
49Y234D	+ Nivellierspachtelung EP 5-8 mm	SYN m²
	<p>Nivellierspachtelung für den Ausgleich von Höhendifferenzen von 5 - 8 mm mit einem 2-Komponenten Epoxidharzbindemittel mit Quarzsandzugabe (0,3 - 0,8 mm)</p> <p>Mischungsverhältnis Bindemittel zu Füllstoff 1:1-2</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 2K-EP-Grundierung</p>	

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

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® W 453 2K-EP-Verlaufbeschichtung**

Hersteller: **Avenarius-Agro GmbH** oder Gleichwertiges.
Angeboten wird: (.....)

49Y251 + Ausgleichsspachtelung für Gussasphalt.

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

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-Verlaufsbeschichtung**

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 2K-EP-Grundierung**

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: 2024-08

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

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

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).

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

49Y300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 49Y3

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

LB-Version: 22

49Y301 + Leitbänder

49Y301A + Kupferbänder selbstklebend

SYN m²

Verlegen von selbstklebenden Kupferbändern nach Angaben des Beschichtungslieferanten.

Materialverbrauch:

Fabrikat: **DisboADD® 973 Kupferband**

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: (.....)

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

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-EP-Leitschicht**

Hersteller: **Avenarius-Agro GmbH** oder Gleichwertiges.

Angeboten wird: (.....)

49Y4 + Beschichtungen (Avenarius-AGRO)

Version: 2024-09

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.

Aufzählungen/Zubehör:

Positionen für Aufzählungen (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 (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).

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

49Y400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 49Y4

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

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

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

LB-Version: 22

49Y401 + Beschichtung Beton.

49Y401B + 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 (DisboADD 941) 1:0,5

Vorgeschriebene Schichtstärke: mm

Farbton:

Materialverbrauch:

Fabrikat: **DisboFLOOR® 475 E.MI PLUS 2K-EP-Verlaufsbeschichtung**

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: mm

Farbton:

Rutschhemmklasse:

Materialverbrauch:

Fabrikat: **DisboFLOOR® 475 SL 2K-EP-Verlaufsbeschichtung**

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. Mischungsverhältnis Bindemittel zu Füllstoff DisboADD 941 1:0,5

Produkt ist emissionsminimiert, (AgBB-konform & Eurofins IAC Gold zertifiziert)

Vorgeschriebene Schichtstärke: mm

Farbton:

Materialverbrauch:

Fabrikat: **DisboFLOOR® 475 E.MI PLUS 2K-EP-Verlaufsbeschichtung**

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: 10⁴ – 10⁶ Ω

Vorgeschriebene Schichtstärke: mm

Farbton:

Rutschhemmklasse:

Materialverbrauch:

Fabrikat: **DisboFLOOR® 495 AS 2K-EP-Verlaufsbeschichtung**

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-Verlaufsbeschichtung**

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-Verlaufsbeschichtung**

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-Verlaufsbeschichtung**

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

Hersteller: **Avenarius-Agro GmbH** oder Gleichwertiges.
Angeboten wird: (.....)

49Y410 + Beschichtung Beton.

49Y410A + Verlaufsbeschichtung E.MI, EP ESD glatt

SYN m²

Besonders emissionsminimierte (E.MI), pigmentierte, ableitfähige 2K-Epoxidharz-Bodenbeschichtung. Geeignet zum Schutz elektronischer Bauteile (ESD).

Anforderungen an das Produkt:

- emissionsminimiert, (AgBB-konform & Eurofins IAC Gold zertifiziert)
- frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen
- Elektrostatisch leitfähig nach DIN EN 61340-4-1 und DIN EN 61340-5-1,
- erfüllt die Anforderungen nach DIN EN 61340-5-4 (Mensch-Schuh-Boden und Walking-Test) auch bei niedriger Luftfeuchtigkeit

Vorgeschriebene Schichtstärke: mm

Farbton:

Materialverbrauch: 700 g/m²

Fabrikat: **DisboFLOOR® 498 ESD E.MI Plus**

Hersteller: **Avenarius-Agro GmbH** oder Gleichwertiges.
Angeboten wird: (.....)

49Y410B + Strukturbeschichtung E.MI, EP ESD

SYN m²

Besonders emissionsminimierte (E.MI), pigmentierte, ableitfähige 2K-Epoxidharz-Bodenbeschichtung. Geeignet zum Schutz elektronischer Bauteile (ESD).

Anforderungen an das Produkt:

- emissionsminimiert, (AgBB-konform & Eurofins IAC Gold zertifiziert)
- frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen
- Elektrostatisch leitfähig nach DIN EN 61340-4-1 und DIN EN 61340-5-1,
- erfüllt die Anforderungen nach DIN EN 61340-5-4 (Mensch-Schuh-Boden und Walking-Test) auch bei niedriger Luftfeuchtigkeit

Vorgeschriebene Schichtstärke: mm

Farbton:

Materialverbrauch: 700 g/m² Harz + 14 g/m² Stellmittel

Fabrikat: **DisboFLOOR® 498 ESD E.MI Plus**

mit Zugabe von: **DisboADD® 952 Stellmittel**

Hersteller: **Avenarius-Agro GmbH** oder Gleichwertiges.
Angeboten wird: (.....)

49Y410C + Rollbeschichtung E.MI, EP ESD

SYN m²

Besonders emissionsminimierte (E.MI), pigmentierte, durch Zugabe von Stellmittel strukturierte, abeitfähige 2K-Epoxidharz-Bodenbeschichtung. Geeignet zum Schutz elektronischer Bauteile (ESD).

Anforderungen an das Produkt:

- emissionsminimiert, (AgBB-konform & Eurofins IAC Gold zertifiziert)
- frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen
- Elektrostatisch leitfähig nach DIN EN 61340-4-1 und DIN EN 61340-5-1,
- erfüllt die Anforderungen nach DIN EN 61340-5-4 (Mensch-Schuh-Boden und Walking-Test) auch bei niedriger Luftfeuchtigkeit

Vorgeschriebene Schichtstärke: mm

Farbton:

Materialverbrauch: 0,5 kg/m²

Fabrikat: **DisboFLOOR® 498 ESD E.MI Plus**

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.

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

Materialverbrauch:

Fabrikat: **DisboFLOOR® 475 THIX 2K-EP-Strukturbeschichtung**

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: mm

Farbton:

Materialverbrauch:

Fabrikat: **DisboPUR® 305 2K-PU-Balkonbeschichtung**

Hersteller: **Avenarius-Agro GmbH** oder Gleichwertiges.

Angeboten wird:

49Y418 + Beschichtung Beton und Zementestrich.

49Y418A + Beschichtung Wässrig / rutschmindernd SYN m²

Wässrige, strukturierte, 2K-Epoxidharzbeschichtung, diffusionsfähig, gut chemikalienbeständig, strukturiert, rutschmindernd, seidenglänzend, pigmentiert.

Produkt ist emissionsminimiert, (AgBB-konform & Eurofins IAC Gold zertifiziert)

Erfüllt die Anforderungen an nachhaltige Gebäude gemäß LEED, BREEAM International, BREEAM-NOR, DGNB, WELL Building und der Italienischen CAM Edilizia.

Farbton: Standardfarbton gemäß Technischer Information Verbrauch: 0,6 kg/m²

Fabrikat: **DisboPOX® W 468 THIX 2K-EP-Versiegelung**

Hersteller: **Avenarius-Agro GmbH** oder Gleichwertiges.

Angeboten wird:

49Y418B + Beschichtung Wässrig / rutschmindernd R11 SYN m²

Wässrige, strukturierte, 2K-Epoxidharz Schlussbeschichtung, diffusionsfähig, gut chemikalienbeständig, strukturiert, rutschmindernd (R11), unter Beimischung von 10 Gew.-% Quarzsand der Körnung 0,1 - 0,4 mm. seidenglänzend, pigmentiert.

Produkt ist emissionsminimiert, (AgBB-konform & Eurofins IAC Gold zertifiziert)

Erfüllt die Anforderungen an nachhaltige Gebäude gemäß LEED, BREEAM International, BREEAM-NOR, DGNB, WELL Building und der Italienischen CAM Edilizia.

Farbton: Standardfarbton gemäß Technischer Information

Fabrikat: **DisboPOX® W 468 THIX 2K-EP-Versiegelung**

Verbrauch: Verbrauch: 0,5 kg/m²

mit **DisboADD® 942 Quarzsandmischung**

Verbrauch: 0,05 kg/m²

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: mm

Farbton:

Materialverbrauch:

Fabrikat: **DisboXID® 5044 WHG 2K-EP-Verlaufsbeschichtung**

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

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).

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

Vorgeschriebene Schichtstärke: _____ mm

Farbton: _____

Rutschhemmklasse: _____

Materialverbrauch: _____

Fabrikat: **DisboXID® 5044 WHG 2K-EP-Verlaufsbeschichtung**

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: _____ mm

Farbton: _____

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: _____ mm

Farbton: _____

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.

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

Vorgeschriebene Schichtstärke:

Farbton:

μ H₂O

Materialverbrauch:

Fabrikat: **DisboPOX® W 453 2K-EP-Verlaufbeschichtung**

Hersteller: **Avenarius-Agro GmbH** oder Gleichwertiges.

Angeboten wird: (.....)

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

49Y431A + Beschichtung EP wässrig rutschhemmend

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.

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.

Vorgeschriebene Schichtstärke: mm

Farbton:

Rutschhemmklasse:

μ H₂O

Materialverbrauch:

Fabrikat: **DisboPOX® W 453 2K-EP-Verlaufbeschichtung**

Hersteller: **Avenarius-Agro GmbH** oder Gleichwertiges.

Angeboten wird: (.....)

49Y432 + Beschichtung diffusionsoffen (Beton/Magnesit/Duralit/Anhydrit)

49Y432A + Beschichtung EP wässrig AS glatt

SYN m²

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.

Magnesit/Duralit/Anhydritböden **müssen** gegen rückwärtige Durchfeuchtung abgedichtet sein.

Elektrisch ableitfähig gem. DIN EN 61340-4-1, DIN EN 61340-5-1, DIN EN 61340-4-5 (Walkingtest)

VDE 0100-410/T610 (in Verbindung mit DISBON 974 ESD-BOX)

Vorgeschriebene Schichtstärke: mm

Farbton:

μ H₂O

Materialverbrauch:

Fabrikat: **DisboPOX® W 454 AS 2K-EP-Verlaufsbeschichtung**

Hersteller: **Avenarius-Agro GmbH** oder Gleichwertiges.

Angeboten wird: (.....)

49Y434 + Beschichtung diffusionsoffen (Beton/Magnesit/Duralit/Anhydrit)

49Y434A + Beschichtung PU trittschalldämmend lösemittelfrei glatt

SYN m²

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.

Magnesit/Duralit/Anhydritböden **müssen** gegen rückwärtige Durchfeuchtung abgedichtet sein.

Trittschallverbesserung:

Vorgeschriebene Schichtstärke: mm

Farbton:

Materialverbrauch:

Fabrikat: **DisboPUR® 385 2K-PU-Beschichtung Premium**

Hersteller: **Avenarius-Agro GmbH** oder Gleichwertiges.

Angeboten wird: (.....)

49Y440 + Beschichtung Beton und Gussasphalt.

49Y440A + Beschichtung PU lösemittelfrei glatt

SYN m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<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. Geprüft nach AgBB. Mischungsverhältnis: Bindemittel zu Füllstoff 1:0,5 Vorgeschriebene Schichtstärke: <input type="text"/> mm Farbton: <input type="text"/> Materialverbrauch: <input type="text"/></p> <p>Fabrikat: DisboPUR® 374 2K-PU-Verlaufsbeschichtung Hersteller: Avenarius-Agro GmbH oder Gleichwertiges. Angeboten wird: (.....)</p>	
49Y441	+ Beschichtung Beton und Gussasphalt.	
49Y441A	+ Beschichtung PU lösemittelfrei rutschhemmend	SYN m²
	<p>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: <input type="text"/> mm Farbton: <input type="text"/> Rutschhemmklasse: <input type="text"/> Materialverbrauch: <input type="text"/></p> <p>Fabrikat: DisboPUR® 374 2K-PU-Verlaufsbeschichtung Hersteller: Avenarius-Agro GmbH oder Gleichwertiges. Angeboten wird: (.....)</p>	
49Y442	+ Beschichtung Beton und Gussasphalt.	
49Y442A	+ Beschichtung PU lösemittelfrei AS glatt	SYN m²
	<p>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: <input type="text"/> mm Farbton: <input type="text"/> Materialverbrauch: <input type="text"/></p> <p>Fabrikat: DisboFLOOR® 374 AS 2K-PU-Verlaufsbeschichtung Hersteller: Avenarius-Agro GmbH oder Gleichwertiges. Angeboten wird: (.....)</p>	
49Y443	+ Beschichtung Beton und Gussasphalt.	
49Y443A	+ Beschichtung PU lösemittelfrei AS rutschhemmend	SYN m²
	<p>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: <input type="text"/> mm Farbton: <input type="text"/> Rutschhemmklasse: <input type="text"/> Materialverbrauch: <input type="text"/></p> <p>Fabrikat: DisboFLOOR® 374 AS 2K-PU-Verlaufsbeschichtung Hersteller: Avenarius-Agro GmbH oder Gleichwertiges. Angeboten wird: (.....)</p>	
49Y445	+ Beschichtung Beton und Gussasphalt.	

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

49Y445A + Beschichtung PU trittschalld. lösemittelfrei UV-Stabil glatt SYN m²

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

Produkt ist emissionsminimiert, (AgBB-konform & Eurofins IAC Gold zertifiziert)

Rutschhemmklasse: R11 V4
Materialverbrauch:

Fabrikat: **DisboFLOOR® 326 RAPID 2K-Polyaspartic-Beschichtung**
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.
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

Produkt ist emissionsminimiert, (AgBB-konform & Eurofins IAC Gold zertifiziert)

Rutschhemmklasse: R10
Materialverbrauch:

Fabrikat: **DisboFLOOR® 326 RAPID 2K-Polyaspartic-Beschichtung**
Hersteller: **Avenarius-Agro GmbH** oder Gleichwertiges.
Angeboten wird: (.....)

49Y450 + Farbchips

49Y450A + Farbchips einfarbig PVA 2 - 4 mm SYN m²

Farbton/Farbtöne:
Abdeckungsgrad: %
Materialverbrauch:

Fabrikat: **DisboADD® 948 Farbchips 2 - 4 mm**
Hersteller: **Avenarius-Agro GmbH** oder Gleichwertiges.
Angeboten wird: (.....)

49Y450B + Farbchips einfarbig 1 - 2 mm PVC SYN m²

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

Fabrikat: **DisboADD® 8255 Farbchips**
Hersteller: **Avenarius-Agro GmbH** oder Gleichwertiges.
Angeboten wird: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
49Y451	+ Farbchips		
49Y451A	+ Farbchips Mischung 1 mm	SYN	m ²
	Farbton lt. Farbkarte: <input type="text"/>		
	Abdeckungsgrad: <input type="text"/> %		
	Materialverbrauch: <input type="text"/>		
	Fabrikat: DisboADD® 957 Farbchipsmischung		
	Hersteller: Avenarius-Agro GmbH oder Gleichwertiges.		
	Angeboten wird: (.....)		
49Y452	+ Farbchips		
49Y452A	+ Farbchips Metallic 1 - 2 mm	SYN	m ²
	Farbchips Metallic nur in Kombination mit PVA- oder PVC-Chips anzuwenden		
	Farbton: Glimmer Gold bzw. Glimmer Silber		
	Abdeckungsgrad: <input type="text"/> %		
	Materialverbrauch: <input type="text"/>		
	Fabrikat: DisboADD® 948 Farbchips 2 - 4 mm		
	Hersteller: Avenarius-Agro GmbH oder Gleichwertiges.		
	Angeboten wird: (.....)		
49Y453	+ Abdichtung Beton		
49Y453A	+ Beschichtung PU lösemittelfrei	SYN	m ²
	Abdichten von Betonflächen mit einem lösemittelfreiem 2K-Polyurethanharzbindemittel Geprüft nach DIN 18531-5		
	Reissdehnung > 500%		
	Materialverbrauch: 2,4 kg/m ²		
	Fabrikat: DisboFLOOR® 304 2K-PU-Abdichtung		
	Hersteller: Avenarius-Agro GmbH oder Gleichwertiges.		
	Angeboten wird: (.....)		
49Y454	+ Farbsand		
49Y454A	+ Farbsand (Colorquarz 0,4 – 0,8 mm)	SYN	m ²
	Abstreuen von frischen Beschichtungen mit Colorquarzmischung		
	Farbton: lt. Farbkarte		
	Abdeckungsgrad: <input type="text"/> %		
	Materialverbrauch: <input type="text"/>		
	Fabrikat: DisboADD® 984 Quarzsandmischung, Farbig 0,4 - 0,8 mm		
	Hersteller: Avenarius-Agro GmbH oder Gleichwertiges.		
	Angeboten wird: (.....)		
49Y460	+ Aufzahlung für die Beschichtung der Hochzüge.		
49Y460A	+ Az f. Beschichtung der Hochzüge	SYN	m
	Höhe: <input type="text"/> cm		
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.		

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
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 Abschlussschiene incl. Versetzen der Schienen mit Epoxidharzkleber	
49Y466A +	Az f. Anarbeit Abschlussschiene	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 2K-EP-Grundierung 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 Beschichten von Betonflächen mit einem lösemittelfreien, pigmentierten, mechanisch u. chemisch widerstandsfähigen 2-Komponenten Polyurethanharzbindemittel. Vorgeschriebene Schichtstärke: <input type="text"/> mm Materialverbrauch: <input type="text"/> Fabrikat: DisboXID® 921 PHS-Zwischenschicht Hersteller: Avenarius-Agro GmbH oder Gleichwertiges. Angeboten wird: (.....)	SYN m ²
49Y471B +	Zwischenbeschichtung PU Parkhaus OS 10 Beschichten von Betonflächen mit einem lösemittelfreien, pigmentierten, mechanisch u. chemisch widerstandsfähigen 2-Komponenten Polyurethanharzbindemittel. Vorgeschriebene Schichtstärke: <input type="text"/> mm Materialverbrauch: <input type="text"/> Fabrikat: DisboXID® 921 PHS-Zwischenschicht Hersteller: Avenarius-Agro GmbH oder Gleichwertiges. Angeboten wird: (.....)	SYN m ²
49Y472 +	Parkhausbeschichtung (Beton)	

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

- 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: **DisboXID® 921 PHS-Zwischenschicht**
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: **DisboXID® 912 PHS-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: **DisboADD® 984 Quarzsandmischung, Farbig 0,4 - 0,8 mm**
Hersteller: **Avenarius-Agro GmbH** oder Gleichwertiges.
Angeboten wird: (.....)
-
- 49Y5 + Versiegelung (Avenarius-AGRO)**
Version: 2024-09
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

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH								
	<p>übergeben.</p> <p>Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart.</p> <p>Die vorschriftsmäßige Entsorgung der durch die Hochdruckreinigung entstandenen Abwässer ist im Einheitspreise einkalkuliert.</p> <p>Kommentar:</p> <p><i>Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.</i></p> <p><i>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).</i></p>									
49Y500	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.									
49Y500Q	<p>Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 49Y5</p> <p>Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.</p> <table><tr><td>Kriterien der Gleichwertigkeit:</td><td>Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:</td></tr><tr><td><div></div></td><td><div></div></td></tr><tr><td><div></div></td><td><div></div></td></tr><tr><td><div></div></td><td><div></div></td></tr></table> <p>Kommentar:</p> <p><i>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)</i></p> <p>LB-Version: 22</p>	Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	ZZZ
Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:									
<div></div>	<div></div>									
<div></div>	<div></div>									
<div></div>	<div></div>									
49Y501	+ Versiegelung transparent.									
49Y501A	<p>Versiegelung EP lösemittelfrei EMI transparent glänzend</p> <p>Versiegelung mit lösemittelfreiem Epoxidharzbindemittel, geeignet für harte Epoxidharzböden. Geprüft nach AgBB.</p> <p>Glänzend, vergilbungsarm.</p> <p>Fabrikat: DisboXID® 422 2K-EP-Versiegelung</p> <p>Hersteller: Avenarius-Agro GmbH oder Gleichwertiges.</p> <p>Angeboten wird: (.....)</p>	SYN m²								
49Y503	+ Versiegelung transparent.									
49Y503A	<p>Versiegelung PU wässrig EMI transparent matt</p> <p>Versiegelung mit wässrigem Polyurethanharzbindemittel, geeignet für harte und zähharte Epoxid- und Polyurethanharzböden.</p> <p><i>Produkt ist emissionsminimiert, (AgBB-konform & Eurofins IAC Gold zertifiziert)</i></p> <p><i>Erfüllt die Anforderungen an nachhaltige Gebäude gemäß LEED, BREEAM International, BREEAM-NOR, DGNB, WELL Building und der Italienischen CAM Edilizia.</i></p> <p>Matt, vergilbungsarm.</p> <p>Optional Zugabe von Mikrovollglaskugeln (DISBOADD 947 GLASPERLEN) zur Erzielung einer rutschhemmenden Oberfläche.</p> <p>Rutschhemmklasse: <div></div></p> <p>Materialverbrauch: <div></div></p> <p>Fabrikat: DisboPUR® W 458 2K-PU-Versiegelung</p> <p>Hersteller: Avenarius-Agro GmbH oder Gleichwertiges.</p> <p>Angeboten wird: (.....)</p>	SYN m²								
49Y503B	+ Versiegelung PU wässrig EMI transparent seidenmatt	SYN m²								

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Versiegelung mit wässrigem Polyurethanharzbindemittel, geeignet für harte und zähnharte Epoxid- und Polyurethanharzböden.</p> <p><i>Produkt ist emissionsminimiert, (AgBB-konform & Eurofins IAC Gold zertifiziert)</i></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	+ Versiegelung PU lösemittelhaltig transparent seidenmatt	SYN m²
	<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	+ Versiegelung PU lösemittelhaltig transparent glänzend	SYN m²
	<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> <p>Fabrikat: DisboTHAN® 446 1K-PU-Versiegelung</p> <p>Hersteller: Avenarius-Agro GmbH oder Gleichwertiges.</p> <p>Angeboten wird: (.....)</p>	
49Y506	+ Versiegelung pigmentiert.	
49Y506A	+ Versiegelung EP lösemittelfrei transparent glänzend	SYN m²
	<p>Versiegeln von Colorquarzböden mit transparenten lösemittelfreien 2-Komponenten Epoxidharzbindemittel, Glänzend, vergilbungsarm, Geprüft nach AgBB.</p> <p>Materialverbrauch: <input type="text"/></p> <p>Fabrikat: DisboXID® 489 2K-EP-Versiegelung</p> <p>Hersteller: Avenarius-Agro GmbH oder Gleichwertiges.</p> <p>Angeboten wird: (.....)</p>	
49Y507	+ Versiegelung pigmentiert.	
49Y507A	+ Versiegelung PU pigmentiert wässrig	SYN m²
	<p>Versiegeln mit wässrigem Polyurethanharzbindemittel, geeignet für Epoxid- und Polyurethanharzböden. Matt, vergilbungsarm.</p> <p><i>Produkt ist emissionsminimiert, (AgBB-konform & Eurofins IAC Gold zertifiziert)</i></p> <p><i>Erfüllt die Anforderungen an nachhaltige Gebäude gemäß LEED, BREEAM International, BREEAM-NOR, DGNB, WELL Building und der Italienischen CAM Edilizia.</i></p> <p>Die Versiegelung ist in 2 Arbeitsgängen zu applizieren.</p>	

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

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.

Produkt ist emissionsminimiert, (AgBB-konform & Eurofins IAC Gold zertifiziert)

Erfüllt die Anforderungen an nachhaltige Gebäude gemäß LEED, BREEAM International, BREEAM-NOR, DGNB, WELL Building und der Italienischen CAM Edilizia.

Farbton:

Materialverbrauch:

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.

Produkt ist emissionsminimiert, (AgBB-konform & Eurofins IAC Gold zertifiziert)

Erfüllt die Anforderungen an nachhaltige Gebäude gemäß LEED, BREEAM International, BREEAM-NOR, DGNB, WELL Building und der Italienischen CAM Edilizia.

Farbton:

Materialverbrauch:

Fabrikat: **DisboPOX® W 447 2K-EP-Universalharz**

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

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

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

Materialverbrauch:

Fabrikat: **DisboFLOOR® 475 OS 2K-EP-Deckversiegelung**

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:

Produkt ist emissionsminimiert, (AgBB-konform & Eurofins IAC Gold zertifiziert)

Fabrikat: **Disbon 404 ELF 1K-Acryl-Bodensiegel**

Hersteller: **Avenarius-Agro GmbH** oder Gleichwertiges.

Angeboten wird: (.....)

49Y512 + Versiegelung pigmentiert.

49Y512A + Versiegelung E.MI, ESD seidenmatt SYN **m²**

Versiegeln mit emissionsminimierte (E.MI), pigmentierte, ableitfähige 2K-Polyurethanharz-Versiegelung für leichte bis mittlere Belastung. Geeignet zum Schutz elektronischer Bauteile (ESD).

Anforderungen an das Produkt:

- nahezu geruchsfrei
- gute UV-beständigkeit
- emissionsminimiert, (AgBB-konform & Eurofins IAC Gold zertifiziert)
- wasserdampfdiffusionsfähig
- frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen
- Elektrostatisch leitfähig nach DIN EN 61340-4-1 und DIN EN 61340-5-1,
- erfüllt die Anforderungen nach DIN EN 61340-5-4 (Mensch-Schuh-Boden und Walking-Test)
- Brandverhalten Bfl-s1
- Glanzgrad: Seidenmatt

Farbton:

Materialverbrauch: 0,18 kg/m²

Fabrikat: **DisboFLOOR® W 398 ESD E.MI PLUS 2K-PUVersiegelung**

Hersteller: **Avenarius-Agro GmbH** oder Gleichwertiges.

Angeboten wird: (.....)

49Y512B + Versiegelung E.MI, ESD Rutschhemmend R9 SYN **m²**

Versiegeln mit emissionsminimierte (E.MI), pigmentierte, ableitfähige 2K-Polyurethanharz-Versiegelung für leichte bis mittlere Belastung. Geeignet zum Schutz elektronischer Bauteile (ESD).

Anforderungen an das Produkt:

- nahezu geruchsfrei
- gute UV-beständigkeit
- emissionsminimiert, (AgBB-konform & Eurofins IAC Gold zertifiziert)
- wasserdampfdiffusionsfähig
- frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen
- Elektrostatisch leitfähig nach DIN EN 61340-4-1 und DIN EN 61340-5-1,
- erfüllt die Anforderungen nach DIN EN 61340-5-4 (Mensch-Schuh-Boden und Walking-Test)

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

- Brandverhalten Bfl-s1
- Glanzgrad: Seidenmatt
- Geprüfte Rutschhemmklasse R9 gemäß Zertifikat Nr. 5080Z03.1 vom 07.07.2023
- Gleitreibungskoeffizient μ nach DIN EN 16165 Gleiter Gummi trocken 0,45; Gleiter Gummi nass: 0,54, Mischgleiter: 0,47

Farbton:

Materialverbrauch: 0,14 kg/m² Harz, 0,0014 g/m² Slidestop

Fabrikat: **DisboFLOOR® W 398 ESD E.MI PLUS 2K-PU-Versiegelung** mit

DisboADD® 947 Glasperlen

Hersteller: **Avenarius-Agro GmbH** oder Gleichwertiges.

Angeboten wird: (.....)

49Y512C + Versiegelung E.MI, ESD Rutschhemmend R10 SYN m²

Versiegeln mit emissionsminimierte (E.MI), pigmentierte, ableitfähige 2K-Polyurethanharz-Versiegelung für leichte bis mittlere Belastung. Geeignet zum Schutz elektronischer Bauteile (ESD).

Anforderungen an das Produkt:

- nahezu geruchsfrei
- gute UV-beständigkeit
- emissionsminimiert, (AgBB-konform & Eurofins IAC Gold zertifiziert)
- wasserdampfdiffusionsfähig
- frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen
- Elektrostatisch leitfähig nach DIN EN 61340-4-1 und DIN EN 61340-5-1,
- erfüllt die Anforderungen nach DIN EN 61340-5-4 (Mensch-Schuh-Boden und Walking-Test)
- Brandverhalten Bfl-s1
- Glanzgrad: Seidenmatt
- Geprüfte Rutschhemmklasse R10 gemäß Zertifikat Nr. 5080Z04.1 vom 07.07.2023
- Gleitreibungskoeffizient μ nach DIN EN 16165 Gleiter Gummi trocken 0,62; Gleiter Gummi nass: 0,54, Mischgleiter: 0,53

Farbton:

Materialverbrauch: 0,14 kg/m² Harz, 0,0042 g/m² Slidestop

Fabrikat: **DisboFLOOR® W 398 ESD E.MI PLUS 2K-PU-Versiegelung** mit

DisboADD® 947 Glasperlen

Hersteller: **Avenarius-Agro GmbH** oder Gleichwertiges.

Angeboten wird: (.....)

49Y513 + Versiegelung pigmentiert.

49Y513A + Versiegelung PU Parkhaus SYN m²

Versiegelung mit lösemittelhältigem, 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:

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.

Produkt ist emissionsminimiert, (AgBB-konform & Eurofins IAC Gold zertifiziert)

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

Farbton:

Materialverbrauch:

Fabrikat: **DisboPur A 326 2K-Polyaspartic-Beschichtung**

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: **DisboFLOOR® 475 SL 2K-EP-Verlaufsbeschichtung**

Hersteller: **Avenarius-Agro GmbH** oder Gleichwertiges.

Angeboten wird: (.....)

49Y520 + Versiegelung pigmentiert

49Y520A + Versiegelung EP WHG

SYN m²

Versiegelung mit lösemittelfreiem Epoxidharzbindemittel.

Deckversiegelung für WHG Systeme.

Materialverbrauch:

Fabrikat: **DisboXID® 5044 WHG 2K-EP-Verlaufsbeschichtung**

Hersteller: **Avenarius-Agro GmbH** oder Gleichwertiges.

Angeboten wird: (.....)

49Y6 + Markierung (Avenarius-AGRO)

Version: 2024-09

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 (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).

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

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

49Y600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 49Y6 ZZZ
Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

LB-Version: 22

49Y601 + Markierung Leitlinien

49Y601A + Markierung Leitlinien SYN m²
Herstellen von Verkehrsleitlinien mit lösemittelhaltiger Polyurethanharz-Versiegelung.

Farbton:

--

Breite:

--

 mm

Materialverbrauch:

--

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: 2024-09

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.

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

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).

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

49Y700Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 49Y7

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

LB-Version: 22

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 Fugenschneidgerät 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 BODEN FUGE**

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

Materialverbrauch:

Fabrikat: **DisboSEAL® 285 BODEN FUGE**

Hersteller: **Avenarius-Agro GmbH** oder Gleichwertiges.

Angeboten wird: (.....)

49Y704 + Verschließen von Scheinfugen

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

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 Dichtstoff**

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.

49Y800Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 49Y8

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

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

LB-Version: 22

49Y801 + Grundreinigung

49Y801A + Grundreinigung SYN **m²**

Grundreinigung nach Herstellervorschrift.

Fabrikat:

Hersteller:

Materialverbrauch:

Angeboten wird: (.)

49Y802 + Einpflege

49Y802A + Pflegeversiegelung Standard SYN **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 AS SYN **m²**

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

Oberfläche matt

Fabrikat:

Hersteller:

Materialverbrauch:

Angeboten wird: (.)