

## Standardisierte Leistungsbeschreibung

**Kennung: HB Version: 022**

## Leistungsbeschreibung Hochbau

ÖNORM-Ausgabe: A2063, Veröffentlicht am: 10.09.2024, Status: freigegeben  
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 Synthesa**

ABK 020

ÖNORM-Ausgabe: A2063, Veröffentlicht am: 20.12.2023, Status: freigegeben  
Herausgeber: ABK

#### **49. Beschichtungen von Betonböden**

**Standardisierte Leistungsbeschreibung**  
**Leistungsgruppe (LG) 49 - Beschichtungen von Betonböden**

**Kennung: HB Version: 022**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

ÖNORM-Ausgabe: A2063, Veröffentlicht am: 10.09.2024, Status: freigegeben  
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 Synthesa**

ABK 020

ÖNORM-Ausgabe: A2063, Veröffentlicht am: 20.12.2023, Status: freigegeben  
Herausgeber: ABK

- 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)**

## 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 m<sup>2</sup> (Bodeneinläufe, Deckel, Grundrissflächen von Säulen, Pfeilern, Mauervorsprüngen und dergleichen) nicht abgezogen, Einzelflächen bis 0,5 m<sup>2</sup> (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).

---

**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.

---

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/mm<sup>2</sup>)

Druckfestigkeit mind. 25 N/mm<sup>2</sup>

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

---

**49Y1 + Untergrundvorbehandlung (Avenarius-AGRO)**

Version: 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

LGPosNr. HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
	<p>Farben und Strukturen abweichen. Die Abbildungen ersetzen keinesfalls die Originalmuster.</p> <p>Wenn nicht anders angegeben sind alle Anstriche (Beschichtungen) in weiß oder in Pastellfarbtönen nach Wahl des Auftraggebers aus der Farbauswahl des Erzeugers.</p> <p><b>Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:</b> Unter dem Begriff "<b>Entsorgen</b>" ist das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.</p> <p>Abbruchmaterial geht in das Eigentum des Auftragnehmers über.</p> <p>Für das ordnungsgemäße Verwerten, Deponieren oder Entsorgen werden, den Gesetzen und Verordnungen entsprechend, Nachweise erbracht. Nachweise werden dem Auftraggeber spätestens mit der Schlussrechnung 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>		
49Y101	+ Untergrund reinigen und vorbereiten.		
<b>49Y101A</b>	+ <b>Schleifen Beton</b>	SYN	m <sup>2</sup>
	Trockene Betonflächen mit Diamant-Schleifscheibe intensiv abschleifen. Anschließend gründlich entstauben Die Oberfläche muss eine Abreißfestigkeit von mind. 1,5 MPa (1,5 N/mm <sup>2</sup> ) aufweisen. <i>Einschließlich Entsorgen der Baurestmassen.</i>		
<b>49Y101B</b>	+ <b>Schleifen Gussasphalt</b>	SYN	m <sup>2</sup>
	Trockene Gussasphaltflächen mit Diamant-Schleifscheibe intensiv abschleifen. Anschließend gründlich entstauben. <i>Einschließlich Entsorgen der Baurestmassen.</i>		
<b>49Y101C</b>	+ <b>Schleifen Magnesit</b>	SYN	m <sup>2</sup>
	Trockene Magnesitbodenflächen mit Diamant-Schleifscheibe intensiv abschleifen. Anschließend gründlich entstauben. <i>Einschließlich Entsorgen der Baurestmassen.</i>		
<b>49Y101D</b>	+ <b>Schleifen Anhydrit</b>	SYN	m <sup>2</sup>
	Trockene Anhydritbodenflächen mit Diamant-Schleifscheibe intensiv abschleifen. Anschließend gründlich entstauben. <i>Einschließlich Entsorgen der Baurestmassen.</i>		
<b>49Y101E</b>	+ <b>Schleifen Fliesen/Keramik</b>	SYN	m <sup>2</sup>
	Trockene Fliesen mit Diamant-Schleifscheibe intensiv abschleifen. Entfernen der Glasur. Anschließend gründlich entstauben. <i>Einschließlich Entsorgen der Baurestmassen.</i>		
49Y102	+ Untergrund reinigen und vorbereiten.		
<b>49Y102A</b>	+ <b>Kugelstrahlen Beton</b>	SYN	m <sup>2</sup>
	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/mm <sup>2</sup> ) aufweisen. <i>Einschließlich Entsorgen der Baurestmassen.</i>		
<b>49Y102B</b>	+ <b>Kugelstrahlen Gussasphalt</b>	SYN	m <sup>2</sup>
	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 % korngfrei gestrahlt sein. <i>Einschließlich Entsorgen der Baurestmassen.</i>		
<b>49Y102C</b>	+ <b>Kugelstrahlen Magnesitboden</b>	SYN	m <sup>2</sup>

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
		Trockene Magnesitbodenflächen durch staubfreies Kugelstrahlen behandeln, um labile Teil sowie Verschmutzungen restlos zu entfernen. Randbereiche sind von Hand nachzuarbeiten. Anschließend gründlich entstauben. Die Oberfläche muss eine Abreißfestigkeit von mind. 1,5 MPa (1,5 N/mm <sup>2</sup> ) aufweisen. <i>Einschließlich Entsorgen der Baurestmassen.</i>		
<b>49Y102D</b>	+	<b>Kugelstrahlen Anhydritboden</b> Trockene Anhydritbodenflächen durch staubfreies Kugelstrahlen behandeln, um labile Teil sowie Verschmutzungen restlos zu entfernen. Randbereiche sind von Hand nachzuarbeiten. Anschließend gründlich entstauben. Die Oberfläche muss eine Abreißfestigkeit von mind. 1,5 MPa (1,5 N/mm <sup>2</sup> ) aufweisen. <i>Einschließlich Entsorgen der Baurestmassen.</i>	SYN	m <sup>2</sup>
<b>49Y102E</b>	+	<b>Kugelstrahlen Fliesen/Keramik</b> 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>	SYN	m <sup>2</sup>
49Y103	+	Untergrund reinigen und vorbereiten.		
<b>49Y103A</b>	+	<b>Fräsen Beton</b> 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>	SYN	m <sup>2</sup>
<b>49Y103B</b>	+	<b>Fräsen Gussasphalt</b> 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>	SYN	m <sup>2</sup>
49Y104	+	Vorbereiten der vorhandenen Risse und Fugen.		
<b>49Y104A</b>	+	<b>Rissverdübelung EP</b> 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: <b>Estrich-Rissklammer</b> Fabrikat: <b>DisboXID® 462 2K-EP-Grundierung</b> Hersteller: <b>Avenarius-Agro GmbH</b> oder Gleichwertiges. Angeboten wird: (. . . . .)	SYN	m <sup>2</sup>
<b>49Y104C</b>	+	<b>Fugensanierung EP</b> 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: <b>DisboXID® 462 2K-EP-Grundierung</b> Hersteller: <b>Avenarius-Agro GmbH</b> oder Gleichwertiges. Angeboten wird: (. . . . .)	SYN	m <sup>2</sup>
49Y105	+	Ausbildung einer Hohlkehle und Dreieckskeil.		
<b>49Y105A</b>	+	<b>Hohlkehle EP</b>	SYN	m

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
		<p>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</p> <p>Radius: <input type="text"/> mm            Materialverbrauch: <input type="text"/></p> <p>Fabrikat: <b>DisboXID® 462 2K-EP-Grundierung</b>            Hersteller: <b>Avenarius-Agro GmbH</b> oder Gleichwertiges.</p> <p>Angeboten wird: (.....)</p>		
<b>49Y105B</b>	<b>+</b>	<b>Dreieckskeil EP</b>	<b>SYN</b>	<b>m</b>
		<p>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</p> <p>Kantenlänge: <input type="text"/> mm            Materialverbrauch: <input type="text"/></p> <p>Fabrikat: <b>DisboXID® 462 2K-EP-Grundierung</b>            Hersteller: <b>Avenarius-Agro GmbH</b> oder Gleichwertiges.</p> <p>Angeboten wird: (.....)</p>		
<b>49Y105C</b>	<b>+</b>	<b>Hohlkehle Profil</b>	<b>SYN</b>	<b>m</b>
		<p>Herstellen einer Hohlkehle mit einem vorgefertigten Kunststoffprofil.            Die Befestigung auf der Horizontalfläche erfolgt mit einem Epoxidharzkleber z.B. <b>DisboPOX® 413 Rapid</b>. Die Befestigung an der Vertikalfläche erfolgt mit einem Polyurethanharzdichtstoff z.B. <b>DisboSEAL® 285 Bodenfuge</b> oder einem doppelseitigen Klebeband.</p> <p>Dimension: 60/30 mm            Materialverbrauch: <input type="text"/></p> <p>Fabrikat: <b>Disbon Hohlkehlenprofil</b>            Hersteller: <b>Avenarius-Agro GmbH</b> 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.		
<b>49Y106A</b>	<b>+</b>	<b>Abschlussprofil für Balkon</b>	<b>SYN</b>	<b>m</b>
		<p>Versetzen eines UV-stabilen Kunststoffprofil mit integrierten Tropfkante für das kontrollierte Ableiten von Wasser inkl. Verklebung mit z.B.: <b>DisboPOX® 413 Rapid</b>.</p> <p>Fabrikat: <b>Disbon Balkon Abschlussprofil</b>            Hersteller: <b>Avenarius-Agro GmbH</b> oder Gleichwertiges.</p> <p>Angeboten wird: (.....)</p>		
49Y108	+	Anarbeiten des ausgeschriebenen Beschichtungssystems an Einbauten!		
<b>49Y108A</b>	<b>+</b>	<b>Anarbeiten an Gullys/Abläufe</b>	<b>SYN</b>	<b>m</b>
		<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.            Im Einheitspreis sind Material, Arbeit sowie Entsorgung und Reinigung zu berücksichtigen.</p>		
<b>49Y108B</b>	<b>+</b>	<b>Anarbeiten an Fugenprofile/Rinnen</b>	<b>SYN</b>	<b>m²</b>
		<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.            Im Einheitspreis sind Material, Arbeit sowie Entsorgung und Reinigung zu berücksichtigen</p>		

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
49Y110	+	Prüfungen und Dokumentation der einzelnen Prüfverfahren wie z.B. Feuchtemessung, Leitfähigkeit, Abreißfestigkeit/Haftzugprüfung, Druck		
<b>49Y110A</b>	+	<b>Feuchtemessung</b> Messung der Untergrundfeuchte mittels CM-Gerät od. elektronischem Messgerät incl. Protokollierung.	SYN	Stk
<b>49Y110B</b>	+	<b>Leitfähigkeitsmessung</b> Messung der Ableitfähigkeit der Beschichtung gem. ON DIN 1081 incl. Protokollierung.	SYN	Stk
<b>49Y110C</b>	+	<b>Abreißfestigkeit/Haftzugprüfung</b> Messung der Abreißfestigkeit der zu beschichtenden Fläche mittels Haftzugsversuchen incl. Protokollierung.	SYN	Stk
<b>49Y110D</b>	+	<b>Druckfestigkeitsprüfung</b> Druckfestigkeitsprüfung mittels Schmidt'schen Hammer incl. Protokollierung.	SYN	Stk
<b>49Y110E</b>	+	<b>Fotodokumentation</b>	SYN	PA
<b>49Y2</b>	+	<b>Grundierungen Spachtelungen (Avenarius-AGRO)</b> Version: 2024-08 Firma " <b>Avenarius-AGRO</b> " <b>Verarbeitungsrichtlinien:</b> Die Vorgaben und die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten. Im Übrigen verweisen wir auf unsere jeweils letztgültigen technischen Dokumentationen hin. <b>Verbrauchswerte – Farbdarstellungen/Strukturen:</b> 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. <b>Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:</b> Unter dem Begriff " <b>Entsorgen</b> " 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.		
49Y201	+	Vorbereitete Betonflächen mit geeigneter Grundierung beschichten.		
<b>49Y201A</b>	+	<b>Grundierung EP Beton Variante 1</b> Grundierung der Bodenflächen mit einem lösemittelfreien, niedrigviskosen 2-Komponenten Epoxidharzbindemittel. <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: <span style="background-color: #e0ffff; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 100px; height: 1em; vertical-align: middle;"></span> Fabrikat: <b>DisboXID® 461 2K-EP-Grundierung</b>	SYN	m²



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

Angeboten wird: (.....)

**49Y201B + Grundierung EP Beton Variante 2** SYN m<sup>2</sup>

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/m<sup>2</sup> 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: (.....).

49Y202 + Vorbereitete Betonflächen mit geeigneter Grundierung beschichten.

**49Y202A + Grundierung PA schnellhärtend** SYN m<sup>2</sup>

Grundieren von mineralischen Bodenflächen mit einem emissionsminimierten, zäharten 2-Komponenten Polyasparticbindemittel (PA), UV-stabil.

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

*Bei Überschreiten der max. Überarbeitungszeit (24 Std/20° C) ist die frische Grundierung lose mit max. 1 kg/m<sup>2</sup> feuergetrocknetem Quarzsand 0,3 - 0,8 mm abzustreuen. Der nicht gebundene Quarzsand ist nach Harzerhärtung abzusaugen*

Materialverbrauch:

Fabrikat: **DisboFLOOR® 320 RAPID 2K-Polyaspartic-Grundierung**

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

Angeboten wird: (.....).

49Y206 + Vorbereitete Betonflächen mit geeigneter Grundierung beschichten.

**49Y206A + Grundierung EP Beton emissionsminimiert** SYN m<sup>2</sup>

Grundierung der Bodenflächen mit einem lösemittelfreien, niedrigviskosen 2-Komponenten

*Bei Überschreiten der max. Überarbeitungszeit (24 Std/20° C) ist die frische Grundierung lose mit max. 1 kg/m<sup>2</sup> feuergetrocknetem Quarzsand 0,3 - 08 mm abzustreuen. Der nicht gebundene Quarzsand ist nach Harzerhärtung abzusaugen.*

Materialverbrauch:

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

Fabrikat: **DisboPOX® 420 E.MI PLUS 2K-EP-Grundierung**

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

Angeboten wird: (.....)

49Y207 + Vorbereitete Betonflächen mit geeigneter Grundierung beschichten.

**49Y207A + Grundierung EP Beton lösemittelhaltig** SYN m<sup>2</sup>

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

Materialverbrauch:

Fabrikat: **Agropox 2420**

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

Angeboten wird: (.....)

**49Y207B + Grundierung EP Beton lösemittelhaltig als Imprägnierung** SYN m<sup>2</sup>

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
		Grundierung der Bodenflächen mit einem lösemittelhaltigen, niedrigviskosen 2-Komponenten Epoxidharzbindemittel. Materialverbrauch: <input type="text"/> Fabrikat: <b>Agropox 2420</b> Hersteller: <b>Avenarius-Agro GmbH</b> oder Gleichwertiges. Angeboten wird: (.....)		
49Y209	+	Vorbereitete Betonflächen mit geeigneter Grundierung beschichten.		
<b>49Y209A</b>	<b>+</b>	<b>Grundierung EP Beton feuchter Untergrund</b> Grundierung der Bodenflächen mit einem lösemittelfreien, niedrigviskosen 2-Komponenten Epoxidharzbindemittel. Für feuchten und/oder schlecht benetzenden Untergrund. Die noch frische Grundierung im Überschuss mit feuergetrocknetem Quarzsand 0,3-0,8 mm abstreuen. Der nicht gebundene Quarzsand ist nach Harzerhärtung abzusaugen. Materialverbrauch: <input type="text"/> Fabrikat: <b>DisboPOX® Primer H</b> Hersteller: <b>Avenarius-Agro GmbH</b> oder Gleichwertiges. Angeboten wird: (.....)	SYN	m <sup>2</sup>
49Y211	+	Diffusionsoffene Spezialgrundierung für Magnesit-, Duralit-, Anhydritestriche.		
<b>49Y211A</b>	<b>+</b>	<b>Grundierung EP für Anhydritestriche / diffusionsoffen</b> Grundierung der Bodenflächen mit einem wässrigen, niedrigviskosen 2-Komponenten Epoxidharzbindemittel (EP). Geprüft nach AgBB. Materialverbrauch: <input type="text"/> <i>Geprüft nach AgBB.</i> Fabrikat: <b>DisboPOX® W 443 2K-EP-Grundierung</b> Hersteller: <b>Avenarius-Agro GmbH</b> oder Gleichwertiges Angeboten wird: (.....)	SYN	m <sup>2</sup>
<b>49Y211B</b>	<b>+</b>	<b>Grundierung EP diffusionsoffen als Imprägnierung</b> Grundierung der Bodenflächen mit einem wässrigen, niedrigviskosen 2-Komponenten Epoxidharzbindemittel (EP). Geprüft nach AgBB. Materialverbrauch: <input type="text"/> <i>Geprüft nach AgBB.</i> Fabrikat: <b>DisboPOX® W 443 2K-EP-Grundierung</b> Hersteller: <b>Avenarius-Agro GmbH</b> oder Gleichwertiges Angeboten wird: (.....)	SYN	m <sup>2</sup>
49Y212	+	Spezialgrundierung für Gussasphalt		
<b>49Y212A</b>	<b>+</b>	<b>Grundierung PU lösemittelfrei</b> 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/m<sup>2</sup> feuergetrocknetem Quarzsand 0,3 - 0,8 mm abzustreuen. Der nicht gebundene Quarzsand ist nach Harzerhärtung abzusaugen.</i> Materialverbrauch: <input type="text"/> Fabrikat: <b>DisboPUR® 374 2K-PU-Verlaufsbeschichtung</b> Hersteller: <b>Avenarius-Agro GmbH</b> oder Gleichwertiges. Angeboten wird: (.....)	SYN	m <sup>2</sup>

LGPosNr. HK Positionsstichwort Quelle EH

49Y231 + Ausgleichsspachtelung für Betonflächen.

**49Y231A + Kratzspachtelung EP 0,5-2 mm Variante 1** SYN m<sup>2</sup>

Herstellen einer porenfreien Oberfläche mit einem 2-Komponenten Epoxidharzbindemittel mit Quarzsandzugabe (0,1 - 0,3 mm)  
Mischungsverhältnis Bindemittel zu Füllstoff 1:0,5-1

*Bei Überschreiten der max. Überarbeitungszeit (24 Std/20° C) ist die frische Grundierung lose mit max. 1 kg/m<sup>2</sup> feuergetrocknetem Quarzsand 0,3 - 0,8 mm abzustreuen. Der nicht gebundene Quarzsand ist nach Harzerhärtung abzusaugen.*

Materialverbrauch:

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

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

Angeboten wird: (.....)

**49Y231B + Kratzspachtelung EP 0,5-2 mm Variante 2** SYN m<sup>2</sup>

Herstellen einer porenfreien Oberfläche mit einem 2-Komponenten Epoxidharzbindemittel mit Quarzsandzugabe (0,1 - 0,3 mm)  
Mischungsverhältnis Bindemittel zu Füllstoff 1:0,5-1

*Bei Überschreiten der max. Überarbeitungszeit (24 Std/20° C) ist die frische Grundierung lose mit max. 1 kg/m<sup>2</sup> 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: (.....)

49Y233 + Ausgleichsspachtelung für Betonflächen.

**49Y233A + Kratzspachtelung EP 0,5-2 mm emissionsminimiert** SYN m<sup>2</sup>

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

Mischungsverhältnis Bindemittel zu Füllstoff 1:0,5-1

*Bei Überschreiten der max. Überarbeitungszeit (24 Std/20° C) ist die frische Grundierung lose mit max. 1 kg/m<sup>2</sup> feuergetrocknetem Quarzsand 0,3 - 0,8 mm abzustreuen. Der nicht gebundene Quarzsand ist nach Harzerhärtung abzusaugen.*

Materialverbrauch:

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

Fabrikat: **DisboPOX® 420 E.MI PLUS 2K-EP-Grundierung**

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

Angeboten wird: (.....)

49Y234 + Nivellierspachtelung für Betonflächen.

**49Y234A + Nivellierspachtelung EP 2-5 mm Variante 1** SYN m<sup>2</sup>

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

*Bei Überschreiten der max. Überarbeitungszeit (24 Std/20° C) ist die frische Grundierung lose mit max. 1 kg/m<sup>2</sup> feuergetrocknetem Quarzsand 0,3 - 0,8 mm abzustreuen. Der nicht gebundene Quarzsand ist nach Harzerhärtung abzusaugen.*

Materialverbrauch:

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

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

**49Y234B + Nivellierspachtelung EP 2-5 mm Variante 2** SYN m<sup>2</sup>

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

*Bei Überschreiten der max. Überarbeitungszeit (24 Std/20° C) ist die frische Grundierung lose mit max. 1 kg/m<sup>2</sup> 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: (.....)

**49Y234D + Nivellierspachtelung EP 5-8 mm** SYN m<sup>2</sup>

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

*Bei Überschreiten der max. Überarbeitungszeit (24 Std/20° C) ist die frische Grundierung lose mit max. 1 kg/m<sup>2</sup> 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: (.....)

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

**49Y241A + Kratzspachtelung EP dampfdiffusionsoffen 0,5-2 mm** SYN m<sup>2</sup>

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/m<sup>2</sup> 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 m<sup>2</sup>

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/m<sup>2</sup> 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 m<sup>2</sup>

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/m<sup>2</sup> 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 m<sup>2</sup>

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 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.

49Y301 + Leitbänder

**49Y301A + Kupferbänder selbstklebend** SYN m<sup>2</sup>

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
		Verlegen von selbstklebenden Kupferbändern nach Angaben des Beschichtungslieferanten. Materialverbrauch: <input type="text"/> Fabrikat: <b>DisboADD® 973 Kupferband</b> Hersteller: <b>Avenarius-Agro GmbH</b> oder Gleichwertiges. Angeboten wird: (.....)		
49Y302	+	Ableitpunkte		
<b>49Y302A</b>	<b>+</b>	<b>Leitset</b> Setzen von Ableitpunkten nach Angaben des Beschichtungslieferanten. Materialverbrauch: <input type="text"/> Fabrikat: <b>DisboADD® 975 Leitset</b> Hersteller: <b>Avenarius-Agro GmbH</b> oder Gleichwertiges. Angeboten wird: (.....)	<b>SYN</b>	<b>m²</b>
49Y305	+	Leitschicht EP WHG		
<b>49Y305A</b>	<b>+</b>	<b>Leitschicht EP WHG</b> Aufbringen einer Leitschicht mit wässrigen 2-Komponenten Epoxidharzmaterial geprüft nach WHG. Materialverbrauch: <input type="text"/> Fabrikat: <b>DisboPOX® W 5022 WHG 2K-EP-Leitschicht</b> Hersteller: <b>Avenarius-Agro GmbH</b> oder Gleichwertiges. Angeboten wird: (.....)	<b>SYN</b>	<b>m²</b>
<b>49Y4</b>	<b>+</b>	<b>Beschichtungen (Avenarius-AGRO)</b> Version: 2024-09 Firma " <b>Avenarius-AGRO</b> " <b>Verarbeitungsrichtlinien:</b> Die Vorgaben und die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten. Im Übrigen verweisen wir auf unsere jeweils letztgültigen technischen Dokumentationen hin. <b>Verbrauchswerte – Farbdarstellungen/Strukturen:</b> 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. <b>Aufzahlungen/Zubehör:</b> Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt. <b>Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:</b> Unter dem Begriff " <b>Entsorgen</b> " 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.

49Y401 + Beschichtung Beton.

**49Y401B + Verlaufbeschichtung EP Standard / glatt** SYN m<sup>2</sup>

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 m<sup>2</sup>

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 m<sup>2</sup>

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 m<sup>2</sup>

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

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

Ableitwiderstand: 10<sup>4</sup> – 10<sup>6</sup> Ω

Vorgeschriebene Schichtstärke:  mm

Farbton:

Rutschhemmklasse:

Materialverbrauch:

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

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

Angeboten wird: (.....)

49Y406 + Beschichtung Beton.

**49Y406A + Beschichtung EP Standard AS rutschhemmend** SYN m<sup>2</sup>

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 ableitfähigem 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 m<sup>2</sup>

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 m<sup>2</sup>

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 m<sup>2</sup>

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



LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
----------	----	--------------------	--------	----

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**

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

Angeboten wird: (.....)

49Y410 + Beschichtung Beton.

**49Y410A + Verlaufsbeschichtung E.MI, EP ESD glatt** SYN m<sup>2</sup>

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/m<sup>2</sup>

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

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

Angeboten wird: (.....)

**49Y410B + Strukturbeschichtung E.MI, EP ESD** SYN m<sup>2</sup>

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/m<sup>2</sup> Harz + 14 g/m<sup>2</sup> 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 m<sup>2</sup>

Besonders emissionsminimierte (E.MI), pigmentierte, durch Zugabe von Stellmittel strukturierte,  
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

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
		Farbton: <input type="text"/> Materialverbrauch: 0,5 kg/m <sup>2</sup>  Fabrikat: <b>DisboFLOOR® 498 ESD E.MI Plus</b> Hersteller: <b>Avenarius-Agro GmbH</b> oder Gleichwertiges. Angeboten wird: (.....)		
49Y413	+	Beschichtung Beton.		
<b>49Y413A</b>	+	<b>Rollbeschichtung EP lösemittelfrei strukturiert</b> Beschichten von Betonflächen mit einem lösemittelfreien, pigmentierten, mechanisch u. chemisch widerstandsfähigen thixotropierten 2-Komponenten Epoxidharzbindemittel (EP). Das Material wird aufgerakelt und mit einer Strukturwalze nachgerollt. Materialverbrauch: <input type="text"/>  Fabrikat: <b>DisboFLOOR® 475 THIX 2K-EP-Strukturbeschichtung</b> Hersteller: <b>Avenarius-Agro GmbH</b> oder Gleichwertiges. Angeboten wird: (.....)	SYN	m <sup>2</sup>
49Y414	+	Beschichtung Beton.		
<b>49Y414A</b>	+	<b>Beschichtung PU lösemittelfrei emissionsminimiert glatt</b> 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: <input type="text"/> Vorgeschriebene Schichtstärke: <input type="text"/> mm Farbton: <input type="text"/> Materialverbrauch: <input type="text"/>  Fabrikat: <b>DisboPUR® 305 2K-PU-Balkonbeschichtung</b> Hersteller: <b>Avenarius-Agro GmbH</b> oder Gleichwertiges. Angeboten wird: (.....)	SYN	m <sup>2</sup>
49Y418	+	Beschichtung Beton und Zementestrich.		
<b>49Y418A</b>	+	<b>Beschichtung Wässrig / rutschmindernd</b> Wässrige, strukturierte, 2K-Epoxidharzbeschichtung, diffusionsfähig, gut chemikalienbeständig, strukturiert, rutschmindernd, seidenglänzend, pigmentiert. <i>Produkt ist emissionsminimiert, (AgBB-konform &amp; Eurofins IAC Gold zertifiziert)</i> 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/m <sup>2</sup>  Fabrikat: <b>DisboPOX® W 468 THIX 2K-EP-Versiegelung</b> Hersteller: <b>Avenarius-Agro GmbH</b> oder Gleichwertiges. Angeboten wird: (.....)	SYN	m <sup>2</sup>
<b>49Y418B</b>	+	<b>Beschichtung Wässrig / rutschmindernd R11</b> 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. <i>Produkt ist emissionsminimiert, (AgBB-konform &amp; Eurofins IAC Gold zertifiziert)</i> 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	SYN	m <sup>2</sup>

Fabrikat: **DisboPOX® W 468 THIX 2K-EP-Versiegelung**  
Verbrauch: Verbrauch: 0,5 kg/m<sup>2</sup>

mit **DisboADD® 942 Quarzsandmischung**  
Verbrauch: 0,05 kg/m<sup>2</sup>

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

49Y420 + Beschichtung Gewässerschutz (Beton).

**49Y420A + Beschichtung EP lösemittelfrei WHG glatt** SYN m<sup>2</sup>

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**

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

49Y421 + Beschichtung Gewässerschutz (Beton).

**49Y421A + Beschichtung EP lösemittelfrei WHG rutschhemmend** SYN m<sup>2</sup>

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 m<sup>2</sup>

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<sup>4</sup> - 10<sup>6</sup> Ω

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).

<b>49Y423A</b>	<b>+</b>	<b>Beschichtung EP lösemittelfrei WHG AS rutschhemmend</b>	<b>SYN</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<p>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.</p> <p>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.</p> <p>Ableitwiderstand: 10<sup>4</sup> - 10<sup>6</sup> Ω</p> <p>Chemikalienbeständig (DIN 53168). Zugelassen für LAU- und HBV-Anlagen gem. WHG Zulassungsnummer</p> <p>Vorgeschriebene Schichtstärke: <input type="text"/> mm</p> <p>Farbton: <input type="text"/></p> <p>Rutschhemmklasse: <input type="text"/></p> <p>Materialverbrauch: <input type="text"/></p> <p>Fabrikat: <b>DisboXID® 5033 WHG AS 2K-EP-Verlaufbeschichtung</b></p> <p>Hersteller: <b>Avenarius-Agro GmbH</b> oder Gleichwertiges.</p> <p>Angeboten wird: (.....)</p>				
49Y430	+	Beschichtung diffusionsoffen (Beton/Magnesit/Duralit/Anhydrit)		
<b>49Y430A</b>	<b>+</b>	<b>Beschichtung EP wässrig glatt</b>	<b>SYN</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<p>Beschichten von Betonflächen bzw. magnesium- oder gipsgebundene Untergründe mit einem wässrigen, pigmentierten, mechanisch u. chemisch widerstandsfähigen 2-Komponenten Epoxidharzmörtel (EP) in einer Schichtstärke von 1,5 - 3 mm. Geprüft nach AgBB. Magnesit/Duralit/Anhydritböden <b>müssen</b> gegen rückwärtige Durchfeuchtung abgedichtet sein.</p> <p>Vorgeschriebene Schichtstärke:</p> <p>Farbton: <input type="text"/></p> <p>μ H<sub>2</sub>O</p> <p>Materialverbrauch: <input type="text"/></p> <p>Fabrikat: <b>DisboPOX® W 453 2K-EP-Verlaufbeschichtung</b></p> <p>Hersteller: <b>Avenarius-Agro GmbH</b> oder Gleichwertiges.</p> <p>Angeboten wird: (.....)</p>				
49Y431	+	Beschichtung diffusionsoffen (Beton/Magnesit/Duralit/Anhydrit)		
<b>49Y431A</b>	<b>+</b>	<b>Beschichtung EP wässrig rutschhemmend</b>	<b>SYN</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<p>Beschichten von Betonflächen bzw. magnesium- oder gipsgebundene Untergründe mit einem wässrigen, pigmentierten, mechanisch u. chemisch widerstandsfähigen 2-Komponenten Epoxidharzmörtel (EP) in einer Schichtstärke von 1,5 - 3 mm. Geprüft nach AgBB. Magnesit/Duralit/Anhydritböden <b>müssen</b> 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.</p> <p>Vorgeschriebene Schichtstärke: <input type="text"/> mm</p> <p>Farbton: <input type="text"/></p> <p>Rutschhemmklasse: <input type="text"/></p> <p>μ H<sub>2</sub>O</p> <p>Materialverbrauch: <input type="text"/></p> <p>Fabrikat: <b>DisboPOX® W 453 2K-EP-Verlaufbeschichtung</b></p> <p>Hersteller: <b>Avenarius-Agro GmbH</b> oder Gleichwertiges.</p> <p>Angeboten wird: (.....)</p>				
49Y432	+	Beschichtung diffusionsoffen (Beton/Magnesit/Duralit/Anhydrit)		
<b>49Y432A</b>	<b>+</b>	<b>Beschichtung EP wässrig AS glatt</b>	<b>SYN</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

LGPosNr.	HK Positionsstichwort	Quelle	EH
	<p>Beschichten von Betonflächen bzw. magnesium- oder gipsgebundene Untergründe mit einem wässrigen, pigmentierten, mechanisch u. chemisch widerstandsfähigen 2-Komponenten Epoxidharzbindemittel (EP) in einer Schichtstärke von 1,5 - 2 mm. Geprüft nach AgBB. Magnesit/Duralit/Anhydritböden <b>müssen</b> 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)</p> <p>Vorgeschriebene Schichtstärke: <input type="text"/> mm            Farbton: <input type="text"/>  <math>\mu</math> H<sub>2</sub>O            Materialverbrauch: <input type="text"/></p> <p>Fabrikat: <b>DisboPOX® W 454 AS 2K-EP-Verlaufsbeschichtung</b>            Hersteller: <b>Avenarius-Agro GmbH</b> oder Gleichwertiges.            Angeboten wird: (.....)</p>		
49Y434	+ Beschichtung diffusionsoffen (Beton/Magnesit/Duralit/Anhydrit)		
<b>49Y434A</b>	+ <b>Beschichtung PU trittschalldämmend lösemittelfrei glatt</b>	SYN	m <sup>2</sup>
	<p>Beschichten von Magnesit/Duralit/Anhydritböden mit einem lösemittelfreien, pigmentierten, mechanisch u. chemisch widerstandsfähigen 2-Komponenten Polyurethanharzbindemittel (PU) in einer Schichtstärke von 2 -4 mm. Geprüft nach AgBB. Magnesit/Duralit/Anhydritböden <b>müssen</b> gegen rückwärtige Durchfeuchtung abgedichtet sein.</p> <p>Trittschallverbesserung: <input type="text"/>            Vorgeschriebene Schichtstärke: <input type="text"/> mm            Farbton: <input type="text"/>            Materialverbrauch: <input type="text"/></p> <p>Fabrikat: <b>DisboPUR® 385 2K-PU-Beschichtung Premium</b>            Hersteller: <b>Avenarius-Agro GmbH</b> oder Gleichwertiges.            Angeboten wird: (.....)</p>		
49Y440	+ Beschichtung Beton und Gussasphalt.		
<b>49Y440A</b>	+ <b>Beschichtung PU lösemittelfrei glatt</b>	SYN	m <sup>2</sup>
	<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</p> <p>Vorgeschriebene Schichtstärke: <input type="text"/> mm            Farbton: <input type="text"/>            Materialverbrauch: <input type="text"/></p> <p>Fabrikat: <b>DisboPUR® 374 2K-PU-Verlaufsbeschichtung</b>            Hersteller: <b>Avenarius-Agro GmbH</b> oder Gleichwertiges.            Angeboten wird: (.....)</p>		
49Y441	+ Beschichtung Beton und Gussasphalt.		
<b>49Y441A</b>	+ <b>Beschichtung PU lösemittelfrei rutschhemmend</b>	SYN	m <sup>2</sup>
	<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.</p> <p>Vorgeschriebene Schichtstärke: <input type="text"/> mm            Farbton: <input type="text"/>            Rutschhemmklasse: <input type="text"/>            Materialverbrauch: <input type="text"/></p>		

LGPosNr. HK Positionsstichwort

Quelle EH

Fabrikat: **DisboPUR® 374 2K-PU-Verlaufsbeschichtung**

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

49Y442 + Beschichtung Beton und Gussasphalt.

**49Y442A + Beschichtung PU lösemittelfrei AS glatt** SYN m<sup>2</sup>

Beschichten von Beton- bzw. Gussasphaltflächen mit einem lösemittelfreien, pigmentierten, mechanisch u. chemisch widerstandsfähigen 2-Komponenten Polyurethanharzbindemittel (PU) in einer Schichtstärke von 1,5 - 2 mm.

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

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

Vorgeschriebene Schichtstärke: \_\_\_\_\_ mm

Farbton: \_\_\_\_\_

Materialverbrauch: \_\_\_\_\_

Fabrikat: **DisboFLOOR® 374 AS 2K-PU-Verlaufsbeschichtung**

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

49Y443 + Beschichtung Beton und Gussasphalt.

**49Y443A + Beschichtung PU lösemittelfrei AS rutschhemmend** SYN m<sup>2</sup>

Beschichten von Beton- bzw. Gussasphaltflächen mit einem lösemittelfreien, pigmentierten, mechanisch u. chemisch widerstandsfähigen 2-Komponenten Polyurethanharzbindemittel in der gewünschten Rutschhemmklasse. Aufbringen von elektrisch ableitfähigem Polyurethanharzbindemittel (PU), abstreuen im Überschuss mit feuergetrocknetem SILICIUMCARBID 0,5 - 1 mm, absaugen des nicht gebundenen Einstreumaterials nach Harzerhärtung und nochmaliges Überrollen mit elektrisch ableitfähigem Polyurethanharzbindemittel.

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

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

Vorgeschriebene Schichtstärke: \_\_\_\_\_ mm

Farbton: \_\_\_\_\_

Rutschhemmklasse: \_\_\_\_\_

Materialverbrauch: \_\_\_\_\_

Fabrikat: **DisboFLOOR® 374 AS 2K-PU-Verlaufsbeschichtung**

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

49Y445 + Beschichtung Beton und Gussasphalt.

**49Y445A + Beschichtung PU trittschalld. lösemittelfrei UV-Stabil glatt** SYN m<sup>2</sup>

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 m<sup>2</sup>

Beschichten von Beton- bzw. Gussasphaltflächen mit einem lösemittelfreien, 2-Komponenten Polyasparticsbindemittel (PA), UV-stabil.

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
		<p>Abstreuen der noch frischen Schicht mit Füllstoff 0,3 – 0,8 mm, absaugen des nicht gebundenen Sandes nach Harzerhärtung und nochmaliges Überrollen mit Polyasparticsbindemittel. <i>Produkt ist emissionsminimiert, (AgBB-konform &amp; Eurofins IAC Gold zertifiziert)</i></p> <p>Rutschhemmklasse: R11 V4 Materialverbrauch: _____</p> <p>Fabrikat: <b>DisboFLOOR® 326 RAPID 2K-Polyaspartic-Beschichtung</b> Hersteller: <b>Avenarius-Agro GmbH</b> oder Gleichwertiges. Angeboten wird: (.....)</p>		
<b>49Y448B</b>	<b>+</b>	<b>Beschichtung PA lösemittelfrei EMI strukturiert</b>	<b>SYN</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
		<p>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 <i>Produkt ist emissionsminimiert, (AgBB-konform &amp; Eurofins IAC Gold zertifiziert)</i></p> <p>Rutschhemmklasse: R10 Materialverbrauch: _____</p> <p>Fabrikat: <b>DisboFLOOR® 326 RAPID 2K-Polyaspartic-Beschichtung</b> Hersteller: <b>Avenarius-Agro GmbH</b> oder Gleichwertiges. Angeboten wird: (.....)</p>		
49Y450	+	Farbchips		
<b>49Y450A</b>	<b>+</b>	<b>Farbchips einfarbig PVA 2 - 4 mm</b>	<b>SYN</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
		<p>Farbton/Farbtöne: _____ Abdeckungsgrad: _____ % Materialverbrauch: _____</p> <p>Fabrikat: <b>DisboADD® 948 Farbchips 2 - 4 mm</b> Hersteller: <b>Avenarius-Agro GmbH</b> oder Gleichwertiges. Angeboten wird: (.....)</p>		
<b>49Y450B</b>	<b>+</b>	<b>Farbchips einfarbig 1 - 2 mm PVC</b>	<b>SYN</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
		<p>Auch für außen geeignet. Farbton/Farbtöne: _____ Abdeckungsgrad: _____ % Durchmesser: _____ Materialverbrauch: _____</p> <p>Fabrikat: <b>DisboADD® 8255 Farbchips</b> Hersteller: <b>Avenarius-Agro GmbH</b> oder Gleichwertiges. Angeboten wird: (.....)</p>		
49Y451	+	Farbchips		
<b>49Y451A</b>	<b>+</b>	<b>Farbchips Mischung 1 mm</b>	<b>SYN</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
		<p>Farbton lt. Farbkarte: _____ Abdeckungsgrad: _____ % Materialverbrauch: _____</p> <p>Fabrikat: <b>DisboADD® 957 Farbchipsmischung</b> Hersteller: <b>Avenarius-Agro GmbH</b> oder Gleichwertiges. Angeboten wird: (.....)</p>		
49Y452	+	Farbchips		
<b>49Y452A</b>	<b>+</b>	<b>Farbchips Metallic 1 - 2 mm</b>	<b>SYN</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
		<p>Farbchips Metallic nur in Kombination mit PVA- oder PVC-Chips anzuwenden Farbton: Glimmer Gold bzw. Glimmer Silber</p> <p>Abdeckungsgrad: <input type="text"/> % Materialverbrauch: <input type="text"/></p> <p>Fabrikat: <b>DisboADD® 948 Farbchips 2 - 4 mm</b> Hersteller: <b>Avenarius-Agro GmbH</b> oder Gleichwertiges. Angeboten wird: (.....)</p>		
49Y453	+	Abdichtung Beton		
<b>49Y453A</b>	<b>+</b>	<p><b>Beschichtung PU lösemittelfrei</b></p> <p>Abdichten von Betonflächen mit einem lösemittelfreiem 2K-Polyurethanharzbindemittel Geprüft nach DIN 18531-5</p> <p>Reissdehnung &gt; 500% Materialverbrauch: 2,4 kg/m<sup>2</sup></p> <p>Fabrikat: <b>DisboFLOOR® 304 2K-PU-Abdichtung</b> Hersteller: <b>Avenarius-Agro GmbH</b> oder Gleichwertiges. Angeboten wird: (.....)</p>	SYN	m <sup>2</sup>
49Y454	+	Farbsand		
<b>49Y454A</b>	<b>+</b>	<p><b>Farbsand (Colorquarz 0,4 – 0,8 mm)</b></p> <p>Abstreuen von frischen Beschichtungen mit Colorquarzmischung</p> <p>Farbton: lt. Farbkarte Abdeckungsgrad: <input type="text"/> % Materialverbrauch: <input type="text"/></p> <p>Fabrikat: <b>DisboADD® 984 Quarzsandmischung, Farbig 0,4 - 0,8 mm</b> Hersteller: <b>Avenarius-Agro GmbH</b> oder Gleichwertiges. Angeboten wird: (.....)</p>	SYN	m <sup>2</sup>
49Y460	+	Aufzahlung für die Beschichtung der Hochzüge.		
<b>49Y460A</b>	<b>+</b>	<p><b>Az f. Beschichtung der Hochzüge</b></p> <p>Höhe: <input type="text"/> cm</p>	SYN	m
49Y461	+	Aufzahlung für die Anarbeitung an Schlitzrinnen incl. dichter Anbindung.		
<b>49Y461A</b>	<b>+</b>	<b>Az f. Anarbeiten an Schlitzrinnen incl. dichter Anbindung</b>	SYN	m
49Y462	+	Aufzahlung für die Beschichtung der Hohlkehlen und Hohlkehlprofile.		
<b>49Y462A</b>	<b>+</b>	<b>Az f. Beschichten Hohlkehlen/Hohlkehlprofil</b>	SYN	m
49Y463	+	Aufzahlung für die Anarbeitung an Gullys incl. dichter Einbindung.		
<b>49Y463A</b>	<b>+</b>	<b>Az f. Anarbeitung an Gullys</b>	SYN	Stk
49Y464	+	Aufzahlung für Beschichtung in 2 Farbtönen.		
<b>49Y464A</b>	<b>+</b>	<b>Az f. Beschichtung 2-färbig</b>	SYN	m <sup>2</sup>
49Y465	+	Aufzahlung für Beschichtung in Sonderfarbtönen.		
<b>49Y465A</b>	<b>+</b>	<b>Az f. Beschichtung Sondertöne</b>	SYN	m <sup>2</sup>
49Y466	+	Aufzahlung für Anarbeiten an Abschlusschiene incl. Versetzen der Schienen mit Epoxidharzkleber		
<b>49Y466A</b>	<b>+</b>	<b>Az f. Anarbeit Abschlusschiene</b>	SYN	m



LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
49Y467	+	Aufzahlung für eine 2. Grundierung gemäß Pos.		
<b>49Y467A</b>	+	<b>Az f. eine 2. Grundierung</b>	SYN	m <sup>2</sup>
49Y470	+	Parkhausbeschichtung (Beton)		
<b>49Y470A</b>	+	<b>Zwischenbeschichtung EP Parkhaus OS 8</b>	SYN	m <sup>2</sup>
		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: <b>DisboXID® 462 2K-EP-Grundierung</b> Hersteller: <b>Avenarius-Agro GmbH</b> oder Gleichwertiges. Angeboten wird: (.....)		
<b>49Y470B</b>	+	<b>Zwischenbeschichtung 2K-EP Parkhaus OS 8</b>	SYN	m <sup>2</sup>
		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: <b>DisboXID® 461 2K-EP-Grundierung</b> Hersteller: <b>Avenarius-Agro GmbH</b> oder Gleichwertiges. Angeboten wird: (.....)		
49Y471	+	Parkhausbeschichtung (Beton)		
<b>49Y471A</b>	+	<b>Zwischenbeschichtung PU Parkhaus OS 11a</b>	SYN	m <sup>2</sup>
		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: <b>DisboXID® 921 PHS-Zwischenschicht</b> Hersteller: <b>Avenarius-Agro GmbH</b> oder Gleichwertiges. Angeboten wird: (.....)		
<b>49Y471B</b>	+	<b>Zwischenbeschichtung PU Parkhaus OS 10</b>	SYN	m <sup>2</sup>
		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: <b>DisboXID® 921 PHS-Zwischenschicht</b> Hersteller: <b>Avenarius-Agro GmbH</b> oder Gleichwertiges. Angeboten wird: (.....)		
49Y472	+	Parkhausbeschichtung (Beton)		
<b>49Y472A</b>	+	<b>Zwischenbeschichtung PU Parkhaus OS 11b</b>	SYN	m <sup>2</sup>
		Beschichten von Betonflächen mit einem lösemittelfreien, pigmentierten, mechanisch u. chemisch widerstandsfähigen 2-Komponenten Polyurethanharzbindemittel. Mischverhältnis Bindemittel zu Füllstoff 1:0,2 ( <b>DisboADD 942</b> oder <b>Füllstoff 0,1 -0,3 mm</b> )		

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
----------	----	--------------------	--------	----

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 m<sup>2</sup>

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 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 m<sup>2</sup>

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

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
		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.		
49Y501	+	Versiegelung transparent.		
<b>49Y501A</b>	+	<b>Versiegelung EP lösemittelfrei EMI transparent glänzend</b> Versiegelung mit lösemittelfreiem Epoxidharzbindemittel, geeignet für harte Epoxidharzböden. Geprüft nach AgBB. Glänzend, vergilbungsarm. Fabrikat: <b>DisboXID® 422 2K-EP-Versiegelung</b> Hersteller: <b>Avenarius-Agro GmbH</b> oder Gleichwertiges. Angeboten wird: (.....)	SYN	m <sup>2</sup>
49Y503	+	Versiegelung transparent.		
<b>49Y503A</b>	+	<b>Versiegelung PU wässrig EMI transparent matt</b> Versiegelung mit wässrigem Polyurethanharzbindemittel, geeignet für harte und zähnharte Epoxid- und Polyurethanharzböden. <i>Produkt ist emissionsminimiert, (AgBB-konform &amp; Eurofins IAC Gold zertifiziert)</i> <i>Erfüllt die Anforderungen an nachhaltige Gebäude gemäß LEED, BREEAM International, BREEAM-NOR, DGNB, WELL Building und der Italienischen CAM Edilizia.</i> Matt, vergilbungsarm. Optional Zugabe von Mikrovollglaskugeln (DISBOADD 947 GLASPERLEN) zur Erzielung einer rutschhemmenden Oberfläche. Rutschhemmklasse: <input type="text"/> Materialverbrauch: <input type="text"/> Fabrikat: <b>DisboPUR® W 458 2K-PU-Versiegelung</b> Hersteller: <b>Avenarius-Agro GmbH</b> oder Gleichwertiges. Angeboten wird: (.....)	SYN	m <sup>2</sup>
<b>49Y503B</b>	+	<b>Versiegelung PU wässrig EMI transparent seidenmatt</b> Versiegelung mit wässrigem Polyurethanharzbindemittel, geeignet für harte und zähnharte Epoxid- und Polyurethanharzböden. <i>Produkt ist emissionsminimiert, (AgBB-konform &amp; Eurofins IAC Gold zertifiziert)</i> seidenglänzend, vergilbungsarm. Optional Zugabe von Mikrovollglaskugeln (DISBOADD 947 GLASPERLEN) zur Erzielung einer rutschhemmenden Oberfläche. Rutschhemmklasse: <input type="text"/> Materialverbrauch: <input type="text"/> Fabrikat: <b>DisboPUR® W 357 2K-PU Versiegelung</b> Hersteller: <b>Avenarius-Agro GmbH</b> oder Gleichwertiges. Angeboten wird: (.....)	SYN	m <sup>2</sup>
49Y504	+	Versiegelung transparent.		
<b>49Y504A</b>	+	<b>Versiegelung PU lösemittelhaltig transparent seidenmatt</b> Versiegelung mit lösemittelhaltigem Polyurethanharzbindemittel, geeignet für starre sowie zähnharte bis elastische Epoxid- und Polyurethanharzböden. Matt, vergilbungsarm. Optional Zugabe von Mikrovollglaskugeln (DISBOADD 947 GLASPERLEN) zur Erzielung einer	SYN	m <sup>2</sup>

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
		rutschhemmenden Oberfläche. Rutschhemmklasse: <input type="text"/> Materialverbrauch: <input type="text"/>  Fabrikat: <b>DisboPUR® 309 2K-PU-Versiegelung</b> Hersteller: <b>Avenarius-Agro GmbH</b> oder Gleichwertiges. Angeboten wird: (.....)		
49Y505	+	Versiegelung transparent.		
<b>49Y505A</b>	+	<b>Versiegelung PU lösemittelhaltig transparent glänzend</b> Versiegelung mit lösemittelhaltigem Polyurethanharzbindemittel, geeignet für elastische Polyurethanharzböden im Außenbereich. Matt, vergilbungsarm.  Optional Zugabe von Mikrovollglaskugeln (DISBOADD 947 GLASPERLEN) zur Erzielung einer rutschhemmenden Oberfläche. Rutschhemmklasse: <input type="text"/> Materialverbrauch: <input type="text"/>  Fabrikat: <b>DisboTHAN® 446 1K-PU-Versiegelung</b> Hersteller: <b>Avenarius-Agro GmbH</b> oder Gleichwertiges. Angeboten wird: (.....)	SYN	m <sup>2</sup>
49Y506	+	Versiegelung pigmentiert.		
<b>49Y506A</b>	+	<b>Versiegelung EP lösemittelfrei transparent glänzend</b> Versiegeln von Colorquarzböden mit transparenten lösemittelfreien 2-Komponenten Epoxidharzbindemittel, Glänzend, vergilbungsarm, Geprüft nach AgBB. Materialverbrauch: <input type="text"/>  Fabrikat: <b>DisboXID® 489 2K-EP-Versiegelung</b> Hersteller: <b>Avenarius-Agro GmbH</b> oder Gleichwertiges. Angeboten wird: (.....)	SYN	m <sup>2</sup>
49Y507	+	Versiegelung pigmentiert.		
<b>49Y507A</b>	+	<b>Versiegelung PU pigmentiert wässrig</b> Versiegeln mit wässrigem Polyurethanharzbindemittel, geeignet für Epoxid- und Polyurethanharzböden. Matt, vergilbungsarm. <i>Produkt ist emissionsminimiert, (AgBB-konform &amp; Eurofins IAC Gold zertifiziert)</i> <i>Erfüllt die Anforderungen an nachhaltige Gebäude gemäß LEED, BREEAM International, BREEAM-NOR, DGNB, WELL Building und der Italienischen CAM Edilizia.</i> Die Versiegelung ist in 2 Arbeitsgängen zu applizieren. Optional Zugabe von Mikrovollglaskugeln (DisboADD 947 Glasperlen) zur Erzielung einer rutschhemmenden Oberfläche. Rutschhemmklasse: <input type="text"/> Materialverbrauch: <input type="text"/> Farbton: <input type="text"/>  Fabrikat: <b>DisboPUR® W 459 2K-PU-Versiegelung</b> Hersteller: <b>Avenarius-Agro GmbH</b> oder Gleichwertiges. Angeboten wird: (.....)	SYN	m <sup>2</sup>
49Y508	+	Versiegelung pigmentiert.		
<b>49Y508A</b>	+	<b>Versiegelung EP dampfdiffusionsoffen glänzend</b>	SYN	m <sup>2</sup>

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
		Versiegeln von Betonböden mit einem wässrigen, pigmentierten, mechanisch u. chemisch widerstandsfähigen 2-Komponenten Epoxidharzbindemittel in 1-2 Arbeitsgängen. Farbton: <input type="text"/> Materialverbrauch: <input type="text"/> Fabrikat: <b>DisboPOX 892 WEP - Versiegelung</b> Hersteller: <b>Avenarius-Agro GmbH</b> oder Gleichwertiges. Angeboten wird: (.....)		
<b>49Y508B</b>	+	<b>Versiegelung 2K-EP dampfdiffusionsoffen glänzend</b> Versiegeln von Betonböden mit einem wässrigen, pigmentierten, mechanisch u. chemisch widerstandsfähigen 2-Komponenten Epoxidharzbindemittel in 1-2 Arbeitsgängen. <i>Produkt ist emissionsminimiert, (AgBB-konform &amp; Eurofins IAC Gold zertifiziert)</i> Erfüllt die Anforderungen an nachhaltige Gebäude gemäß LEED, BREEAM International, BREEAM-NOR, DGNB, WELL Building und der Italienischen CAM Edilizia. Farbton: <input type="text"/> Materialverbrauch: <input type="text"/> Fabrikat: <b>DisboPOX® W 442 2K-EP-Garagensiegel</b> Hersteller: <b>Avenarius-Agro GmbH</b> oder Gleichwertiges. Angeboten wird: (.....)	SYN	m <sup>2</sup>
49Y509	+	Versiegelung pigmentiert.		
<b>49Y509A</b>	+	<b>Versiegelung EP dampfdiffusionsoffen seidenmatt</b> Versiegeln von Betonböden mit einem wässrigen, pigmentierten, mechanisch u. chemisch widerstandsfähigen 2-Komponenten Epoxidharzbindemittel in 1-2 Arbeitsgängen. <i>Produkt ist emissionsminimiert, (AgBB-konform &amp; Eurofins IAC Gold zertifiziert)</i> Erfüllt die Anforderungen an nachhaltige Gebäude gemäß LEED, BREEAM International, BREEAM-NOR, DGNB, WELL Building und der Italienischen CAM Edilizia. Farbton: <input type="text"/> Materialverbrauch: <input type="text"/> Fabrikat: <b>DisboPOX® W 447 2K-EP-Universalharz</b> Hersteller: <b>Avenarius-Agro GmbH</b> oder Gleichwertiges. Angeboten wird: (.....)	SYN	m <sup>2</sup>
49Y510	+	Versiegelung pigmentiert.		
<b>49Y510A</b>	+	<b>Versiegelung EP-elastifiziert Parkhaus</b> Versiegelung mit lösemittelfreiem, elastifiziertem Epoxidharzbindemittel, Deckversiegelung für Parkhausbeschichtungen nach System TL OS 8, 11a, 11b, 13. Materialverbrauch: <input type="text"/> Fabrikat: <b>DisboXID 926 PHS 2K-EP-Versiegelung</b> Hersteller: <b>Avenarius-Agro GmbH</b> oder Gleichwertiges. Angeboten wird: (.....)	SYN	m <sup>2</sup>
<b>49Y510B</b>	+	<b>Versiegelung EP Parkhaus</b> Versiegelung mit lösemittelfreiem Epoxidharzbindemittel, Deckversiegelung für Parkhausbeschichtungen nach System TL OS 8. Materialverbrauch: <input type="text"/> Fabrikat: <b>DisboFLOOR® 475 OS 2K-EP-Deckversiegelung</b> Hersteller: <b>Avenarius-Agro GmbH</b> oder Gleichwertiges. Angeboten wird: (.....)	SYN	m <sup>2</sup>
49Y511	+	Versiegelung pigmentiert.		

**49Y511A + Versiegelung AC dampfdiffusionsoffen glänzend** SYN m<sup>2</sup>

Versiegeln von Betonböden mit einem wässrigen, pigmentierten, mechanisch u. chemisch widerstandfähigen 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 m<sup>2</sup>

Versiegeln von Betonböden mit einem wässrigen, pigmentierten, mechanisch u. chemisch widerstandfähigen 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 m<sup>2</sup>

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/m<sup>2</sup>

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 m<sup>2</sup>

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 R9 gemäß Zertifikat Nr. 5080Z03.1 vom 07.07.2023

- Gleitreibungskoeffizient  $\mu$  nach DIN EN 16165 Gleiter Gummi trocken 0,45; Gleiter Gummi nass: 0,54, Mischgleiter: 0,47

Farbton:

Materialverbrauch: 0,14 kg/m<sup>2</sup> Harz, 0,0014 g/m<sup>2</sup> 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 m<sup>2</sup>

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  $\mu$  nach DIN EN 16165 Gleiter Gummi trocken 0,62; Gleiter Gummi nass: 0,54, Mischgleiter: 0,53

Farbton:

Materialverbrauch: 0,14 kg/m<sup>2</sup> Harz, 0,0042 g/m<sup>2</sup> 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 m<sup>2</sup>

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

Materialverbrauch:

Fabrikat: **DisboPUR 924 PHS 2K-PU-Versiegelung**

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

Angeboten wird: (.....)

49Y515 + Versiegelung pigmentiert.

**49Y515A + Versiegelung EP pigmentiert lösemittelhaltig** SYN m<sup>2</sup>

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 m<sup>2</sup>

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
		Versiegelung mit lösemittelfreiem 2-Komponenten Polyasparticsbindemittel, UV-Stabil. <i>Produkt ist emissionsminimiert, (AgBB-konform &amp; Eurofins IAC Gold zertifiziert)</i> Farbton: <input type="text"/> Materialverbrauch: <input type="text"/> Fabrikat: <b>DisboPur A 326 2K-Polyaspartic-Beschichtung</b> Hersteller: <b>Avenarius-Agro GmbH</b> oder Gleichwertiges. Angeboten wird: (.....)		
49Y518	+	Versiegelung pigmentiert		
49Y518A	+	<b>Versiegelung EP Parkhaus.</b> Versiegelung mit lösemittelfreiem Epoxidharzbindemittel. Deckversiegelung für Parkhausbeschichtungen nach System TL OS 8. Materialverbrauch: <input type="text"/> Fabrikat: <b>DisboFLOOR® 475 SL 2K-EP-Verlaufsbeschichtung</b> Hersteller: <b>Avenarius-Agro GmbH</b> oder Gleichwertiges. Angeboten wird: (.....)	SYN	m²
49Y520	+	Versiegelung pigmentiert		
49Y520A	+	<b>Versiegelung EP WHG</b> Versiegelung mit lösemittelfreiem Epoxidharzbindemittel. Deckversiegelung für WHG Systeme. Materialverbrauch: <input type="text"/> Fabrikat: <b>DisboXID® 5044 WHG 2K-EP-Verlaufsbeschichtung</b> Hersteller: <b>Avenarius-Agro GmbH</b> oder Gleichwertiges. Angeboten wird: (.....)	SYN	m²
49Y6	+	<b>Markierung (Avenarius-AGRO)</b> Version: 2024-09 Firma " <b>Avenarius-AGRO</b> " <b><u>Verarbeitungsrichtlinien:</u></b> Die Vorgaben und die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten. Im Übrigen verweisen wir auf unsere jeweils letztgültigen technischen Dokumentationen hin. <b><u>Verbrauchswerte – Farbdarstellungen/Strukturen:</u></b> 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. <b><u>Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:</u></b> Unter dem Begriff " <b>Entsorgen</b> " 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.		



LGPosNr. HK Positionsstichwort Quelle EH

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

49Y601 + Markierung Leitlinien

**49Y601A + Markierung Leitlinien** SYN m<sup>2</sup>

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 m<sup>2</sup>

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.

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.

49Y701 + Schneiden von Scheinfugen

**49Y701A + Schneiden von Scheinfugen** SYN m

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
		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		
<b>49Y702A</b>	+	<b>Verschließen von Scheinfugen von 0-15mm</b>	SYN	m
		Die geschnittenen und gereinigten Fugen von 0 bis 15 mm sind mit einer dauerelastischen Fugenmasse auf Polyurethanbasis zu verschließen. ShoreHärte A Materialverbrauch: <input type="text"/>		
		Fabrikat: <b>DisboSEAL® 285 BODEN FUGE</b> Hersteller: <b>Avenarius-Agro GmbH</b> oder Gleichwertiges. Angeboten wird: (.....)		
49Y703	+	Verschließen von Scheinfugen		
<b>49Y703A</b>	+	<b>Verschließen von Scheinfugen von 15-40mm</b>	SYN	m
		Die geschnittenen und gereinigten Fugen von 15 bis 40 mm sind mit einer dauerelastischen Fugenmasse auf Polyurethanbasis verschließen. ShoreHärte A Materialverbrauch: <input type="text"/>		
		Fabrikat: <b>DisboSEAL® 285 BODEN FUGE</b> Hersteller: <b>Avenarius-Agro GmbH</b> oder Gleichwertiges. Angeboten wird: (.....)		
49Y704	+	Verschließen von Scheinfugen		
<b>49Y704A</b>	+	<b>Verschließen von Scheinfugen färbig</b>	SYN	m
		Die geschnittenen und gereinigten Fugen sind mit einer dauerelastischen Fugenmasse im Farbton der Bodenbeschichtung zu verschließen. ShoreHärte A Farbton: <input type="text"/> Materialverbrauch: <input type="text"/>		
		Fabrikat: <b>Disbon Dichtstoff</b> Hersteller: <b>Avenarius-Agro GmbH</b> oder Gleichwertiges. Angeboten wird: (.....)		
<b>49Y8</b>	+	<b>Pflege (Avenarius-AGRO)</b>		
		Version: 2018-09 Firma " <b>Avenarius-AGRO</b> " <b>Verarbeitungsrichtlinien:</b> Die Vorgaben und die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten. Im Übrigen verweisen wir auf unsere jeweils letztgültigen technischen Dokumentationen hin. <b>Verbrauchswerte – Farbdarstellungen/Strukturen:</b> 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. <b>Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:</b> Unter dem Begriff " <b>Entsorgen</b> " ist das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder		

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
----------	----	--------------------	--------	----

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.

---

49Y801 + Grundreinigung

**49Y801A + Grundreinigung** SYN m<sup>2</sup>

Grundreinigung nach Herstellervorschrift.  
Fabrikat:   
Hersteller:   
Materialverbrauch:   
Angeboten wird: (. . . . .)

---

49Y802 + Einpflege

**49Y802A + Pflegeversiegelung Standard** SYN m<sup>2</sup>

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 m<sup>2</sup>

Versiegelung der grundgereinigten Fläche mit elektrisch ableitfähigem Polymerpflegemittel, mind. 2-facher Auftrag bzw. nach Herstellervorschrift.  
Oberfläche matt  
Fabrikat:   
Hersteller:   
Materialverbrauch:   
Angeboten wird: (. . . . .)