

## Muster-Leistungsbeschreibung

### Bezugsnachweis:

Remmers GmbH, Postfach 12 55 , 49624 Lönningen, [www.remmers.com](http://www.remmers.com)

### SL TECH 4010

---

### Positionen

---

#### 1 Positionen

Hinweise zur Muster-Leistungsbeschreibung

Wir weisen darauf hin, dass diese Muster-Leistungsbeschreibung einen Leitfaden in Form von Textbausteinen darstellt. Tatsächliche Objektdaten waren nicht bekannt und sind in dieser Muster-Leistungsbeschreibung nicht berücksichtigt worden.

Mit Verwendung der angeführten Textbausteine ist der Anwender / Planer verpflichtet, eine Prüfung der jeweiligen Gegebenheiten vor Ort durchzuführen, sowie anderweitige besondere Bestimmungen oder Vorschriften, bauaufsichtliche oder statische Gegebenheiten zu berücksichtigen.

Die Muster-Leistungsbeschreibung ist von dem Anwender / Planer nach der Untersuchung des Objektes / Bauzustandsanalyse an die tatsächlichen Objektgegebenheiten anzupassen.

Mit der Übermittlung dieser Muster-Leistungsbeschreibung ist keine Projektberatung verbunden.

Das aufzubringende Produktsystem ist durchgängig mit den vom Systemhersteller vorgesehenen Systemkomponenten auszuführen.

Der Ausführende hat bei der Verarbeitung der Produkte grundsätzlich die Ausführungsanweisungen und/oder Vorgaben der jeweiligen aktuellen technischen Merkblätter des Herstellers zu beachten.



**Positionen**

---

1.04 **Baustelle einrichten einschließlich Geräte**

Baustelle einrichten, An- und Abfuhr aller benötigten Materialien, Geräte und Maschinen. Räumen der Baustelle und Wiederherstellung aller benutzten Flächen in den ursprünglichen Zustand einschließlich notwendiger Zwischenreinigung.

\_\_\_\_\_ h

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

1.05 **Ablebearbeiten**

Zum Schutz vor Verschmutzungen sind Türen, Fenster, Fußleisten, Maschinenfundamente, Regale, Einrichtungsgegenstände mit geeignetem Klebeband und Folie zu schützen.

\_\_\_\_\_ h

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

1.06 **Schutzmaßnahmen, Geräte abdecken**

Schutzmaßnahmen: Maschinen, Geräte, Lagergüter und angrenzende Bauteile abdecken. Bau von Absperrungen.

\_\_\_\_\_ h

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Positionen**

---

\*\*\* Bedarfsposition ohne GP

1.07 **Aufweiten und Schliessen von Untergrundrissen**

Maschinell aufgeweitete Risse in der zu beschichtenden Bodenfläche mittels Pinselinjektion bis zur vollständigen Sättigung mit einem niedrigviskosen, lösemittelfreien 2-K EP-Injektionsharz tränken.

gewähltes Produkt oder gleichwertig:  
Remmers IR Epoxy 360

Produktkenndaten:

Dichte, Komp. A: 1,1 g/cm<sup>3</sup>, Komp. B: 0,94 g/cm<sup>3</sup>

Viskosität der Mischung bei (12 °C): 1100 mPa·s

Viskosität der Mischung bei (23 °C): 360 mPa·s

Druckfestigkeit: 45 N/mm<sup>2</sup>

Biegezugfestigkeit: 53 N/mm<sup>2</sup>

Haftzugfestigkeit: 4,3 N/mm<sup>2</sup> trocken

Zugfestigkeit: 20 N/mm<sup>2</sup>

Reißdehnung: 28 %

Schrumpf: < 3 %

Glasübergangstemperatur: > 40 °C

Abgerechnet wird diese Position nach Verbrauch Injektionsharz je kg. In den Einheitspreis ist der Lohnanteil mit einzurechnen.

**Produkt / Verbrauch:**

ca. 0,4-0,7 kg/lfdm. IR Epoxy 360 <6872> (oder: ca. 1,1 kg/dm<sup>3</sup> Hohlraum)

\_\_\_\_\_ m

\_\_\_\_\_

nur Einh.-Preis

**Positionen**

---

\*\*\* Bedarfsposition ohne GP

1.08 **Rissverspachtelung**

Liefern und Herstellen eines Riss-Spachtels zur oberflächlichen Anarbeitung mit einem thixotropierten 2-K EP-Harz - nonylphenol-, lösemittel- und weichmacherfrei.

gewähltes Produkt oder gleichwertig:  
Remmers Epoxy BH 100  
Remmers ADD TX

Oberfläche bei Überschreitung der Wartezeit für Überarbeitung gezielt abstreuen mit Quarz 03/08, ca. 1 kg/m<sup>2</sup>.

Farbton: transparent

Produktkenndaten -  
Im Anlieferungszustand:  
Komponente A, Komponente B, Mischung,  
Viskosität (25 °C): 950 mPa s, 50 mPa s, 450 mPa s,  
Dichte (20 °C): 1,16 g/cm<sup>3</sup>, 1,00 g/cm<sup>3</sup>, 1,10 g/cm<sup>3</sup>,

Im ausreagierten Zustand  
Druckfestigkeit ca. 65 N/mm<sup>2</sup> \*  
Biegezugfestigkeit ca. 20 N/mm<sup>2</sup> \*

\* Epoxidharzmörtel 1 : 10 mit Normsand  
Die genannten Werte stellen typische Produkteigenschaften dar und sind nicht als verbindliche Produktspezifikationen zu verstehen.

Abgerechnet wird diese Position nach Verbrauch  
je kg. In den Einheitspreis ist der  
Lohnanteil mit einzurechnen.

**Produkt / Verbrauch:**

mind. 0,30 kg/m<sup>2</sup> Epoxy BH 100 <0905> anteilig ca. 5-10% ADD TX Neu Neu (je nach Bedarf) <0942>

\_\_\_\_\_ m

\_\_\_\_\_

nur Einh.-Preis

**Positionen**

---

1.09 **Grundierung mit einem nonylphenol-, lösemittel- und weichmacherfreien 2-K EP-Bindemittel**

Liefern und Herstellen einer porenfüllenden Grundierung mit einem nonylphenol-, lösemittel- und weichmacherfreien 2-K EP-Bindemittel.

gewähltes Produkt oder gleichwertig:  
Remmers Epoxy ST 100

Farbton: transparent

Produktkenndaten -

Im Anlieferungszustand:

Komponente A, Komponente B. Mischung,  
Viskosität (25 °C): 870 mPa s, 200 mPa s, 600 mPa s,  
Dichte (20 °C) 1,12 g/cm<sup>3</sup>, 1,03 g/cm<sup>3</sup>, 1,10 g/cm<sup>3</sup>,

Im ausreagierten Zustand:

Druckfestigkeit ca. 40 N/mm<sup>2</sup> \*

Biegezugfestigkeit ca. 10 N/mm<sup>2</sup> \*

\* Epoxidharzmörtel 1 : 10 mit Normsand

Die genannten Werte stellen typische Produkteigenschaften dar und sind nicht als verbindliche Produktspezifikationen zu verstehen.

**Produkt / Verbrauch:**

mind. 0,30 kg/m<sup>2</sup> Remmers Epoxy ST 100 <1160> (je nach Saugfähigkeit/Porosität des Untergrundes)

\_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Positionen**

---

1.10 /Egalisierung von geringeren Rauigkeiten, ca. 0,5 mm, mit einem transparenten 2-K EP-Bindemittel

Liefern und Herstellen einer Kratzspachtelung mit einem nonylphenol-, lösemittel- und weichmacherfreien 2-K EP-Bindemittel und Quarzsand.

Gewählte Produkte:  
Remmers Epoxy ST 100 /Selectmix 01/03

Mischungsverhältnis  
ca. 1 GT Bindemittel : 1 GT Selectmix 01/03  
Verbrauch ca. 1,0 kg/m<sup>2</sup> Mischung

Farbton: transparent

Produktkenndaten -  
Im Anlieferungszustand:  
Komponente A, Komponente B. Mischung,  
Viskosität (25 °C): 870 mPa s, 200 mPa s, 600 mPa s,  
Dichte (20 °C) 1,12 g/cm<sup>3</sup>, 1,03 g/cm<sup>3</sup>, 1,10 g/cm<sup>3</sup>,

Im ausreagierten Zustand:  
Druckfestigkeit ca. 40 N/mm<sup>2</sup> \*  
Biegezugfestigkeit ca. 10 N/mm<sup>2</sup> \*  
\* Epoxidharzmörtel 1 : 10 mit Normsand

Die genannten Werte stellen typische Produkteigenschaften dar und sind nicht als verbindliche Produktspezifikationen zu verstehen.

**Produkte / Verbrauch:**

Verbrauch: ca. 0,5 kg/m<sup>2</sup> Remmers Epoxy ST 100 <1160>  
ca. 0,5 kg Remmers Selectmix 01/03 <4405>

\_\_\_\_\_ m2

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Positionen**

---

\*\*\* Bedarfsposition ohne GP

1.11 **Egalisieren mit einem transparenten, lösemittelfreien 2-K EP-Bindemittel**

Liefern und Herstellen einer Kratzspachtelung mit einem nonylphenol-, lösemittel- und weichmacherfreien 2-K EP-Bindemittel und Füllstoff.

gewähltes Produkt oder gleichwertig:  
Remmers Epoxy ST 100 / Selectmix SBL DF

Mischungsverhältnis  
ca. 1 GT Bindemittel : 1 GT Selectmix SBL  
Verbrauch ca. 1,7 kg/m<sup>2</sup> Mischung

Farbton: transparent

Produktkenndaten -  
Im Anlieferungszustand:  
Komponente A, Komponente B. Mischung,  
Viskosität (25 °C): 870 mPa s, 200 mPa s, 600 mPa s,  
Dichte (20 °C) 1,12 g/cm<sup>3</sup>, 1,03 g/cm<sup>3</sup>, 1,10 g/cm<sup>3</sup>,

Im ausreagierten Zustand:  
Druckfestigkeit ca. 40 N/mm<sup>2</sup> \*  
Biegezugfestigkeit ca. 10 N/mm<sup>2</sup> \*  
\* Epoxidharzmörtel 1 : 10 mit Normsand

Die genannten Werte stellen typische Produkteigenschaften dar und sind nicht als verbindliche Produktspezifikationen zu verstehen.

**Produkte / Verbrauch:**

je mm Schichtdicke mind, 0,85 kg/m<sup>2</sup> Remmers Epoxy ST 100  
mind. 0,85 kg/m<sup>2</sup> Remmers Selektmix SBL DF <6751>

\_\_\_\_\_ m2

\_\_\_\_\_

nur Einh.-Preis



**Positionen**

---

1.14 **Fließbelag bestehend aus einem leitfähigen, pigmentierten 2-K EP- Bindemittel**

Lieferrn und Herstellen einer der Beschichtung auf den vorbereiteten Flächen mit einem lösemittelfreien, elektrostatisch leitfähigen, pigmentierten 2-K EP-System.

gewähltes Produkt:  
Remmers Epoxy ESD Color 2K o. glw.

Anwendungsgebiet - für ESD-Schutzzonen  
Eigenschaften  
| Ableitfähig / ESD-gerecht  
| Mechanisch belastbar  
| Chemisch belastbar  
| Befahrbar mit Handhubwagen und Flurförderfahrzeugen  
| Im ausreagierten Zustand physiologisch unbedenklich

Produktkenndaten  
Im Anlieferungszustand  
Komp. A Komp. B Mischung  
Dichte (20 °C) 1,61 g/cm<sup>3</sup> 1,06 g/cm<sup>3</sup> 1,47 g/cm<sup>3</sup>  
Viskosität (25 °C) 4000 mPa s 120 mPa s 1200 mPa s

Im ausreagierten Zustand  
Erdableitwiderstand nach EN 61340-4-1  
(2,5 kg-Elektrode) < 1 GO (23 °C / 50 % rel. Luftfeuchtigkeit)

Gesamtsystemwiderstand  
nach EN 61340-4-5 (Mensch-Schuh-Boden)  
< 1 GO (23 °C / 50 % rel. Luftfeuchtigkeit)

Maximale Personenaufladung  
nach EN 61340-4-5 (Walking-Test)  
< 100 V (23 °C / 50 % rel. Luftfeuchtigkeit)

Abrieb nach Taber 35 mg (CS10, 1000 U, 1000 g)  
Shore D nach 28 Tagen ca. 75  
Biegezugfestigkeit 9 N/mm<sup>2</sup> \*  
Druckfestigkeit 30 N/mm<sup>2</sup> \*

Die genannten Werte stellen typische Produkteigenschaften dar und sind nicht als verbindliche Produktspezifikationen zu verstehen.

**Produkte / Verbrauch:**

Verbrauch: <ungefüllt> mind. 1,80 kg/m<sup>2</sup> Remmers Epoxy ESD Color 2K <6686> (Farbe nach Wahl des AG)  
<gefüllt> mind. 1,80 kg/m<sup>2</sup> Remmers Epoxy ESD Color 2K <6686> (Farbe nach Wahl des AG)  
anteilig ca. 0,60 kg Remmers Selectmix 01/03 <4405>

\_\_\_\_\_ m2 \_\_\_\_\_

**Positionen**

---

\*\*\* Bedarfsposition ohne GP

1.15 **Einstreuung von Mattierungsmittel zur Erzielung der Rutschfestigkeit (bis ca. 20% Deckung)**

Liefern und Herstellen einer Mattierung der frischen Beschichtung zur Erzielung einer Rutschhemmung mit einem plättchenförmigen, mineralischen Einstreumaterial.

gewähltes Produkt oder gleichwertig:  
Remmers Glimmer GHl 3/0

Produktkenndaten:  
Korndichte 0,15 - 0,25 g/cm<sup>3</sup>  
Körnung bis ca. 3 mm  
Form Plättchenförmig

Hinweis: Bei AS/ESD Systemen Deckungsgrad max. 30 %.

Die genannten Werte stellen typische Produkteigenschaften dar und sind nicht als verbindliche Produktspezifikationen zu verstehen.

**Produkt / Verbrauch:**

Verbrauch je nach Anwendung: ca. 0,050 - 0,075 kg/m<sup>2</sup> Remmers Glimmer GHl 3/0 <6742> (< 20% Deckung)

\_\_\_\_\_ m2

\_\_\_\_\_

nur Einh.-Preis