

## Muster-Leistungsbeschreibung

### Bezugsnachweis:

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

### Pflanzenschutzlager - Bodenflächen

---

#### 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**

---

1.01 **AbZ-#: Z-59.12-302**

Zur Untersuchung sind u. a. durchzuführen:

- a) visuell, auf Verschmutzungen, Absandungen und Risse
- b) Abklopfen auf Hohlstellen und Gefügelockerungen
- c) Messen der Druck- und Haftzugfestigkeiten
- d) Messen des Feuchtigkeitsgehaltes

Zusätzliche Arbeiten, wie z. B. das Ausbessern von Fehl- und Schadstellen, beschädigten Kanten, das Verfüllen von Rissen im Untergrund oder das Arbeiten unter erschwerten Bedingungen (Hindernisse, Nacharbeit etc.) sind vor Beginn der Arbeiten durch das ausführende Unternehmen vor Ort zu beurteilen und ggfs. in das Angebot mit aufzunehmen.

Vor der Applikation des Beschichtungssystems ist zu gewährleisten, dass die Voraussetzungen an den Untergrund gem. bauaufsichtlicher Zulassung Nr. Z-59.12-302 erfüllt sind.

Sollten objektbedingte Ergänzungen oder von der Zulassung abweichende Maßnahmen erforderlich sein, sind diese mit den abnehmenden Stellen vor Beginn der Beschichtungsmaßnahme abzustimmen (Einzelfallabnahme).

\_\_\_\_\_

1.02 **Vorbehandlung mit geeigneten Mitteln, vorzugsw. mittels Strahlen**

Untergrundvorbehandlung mit geeigneten Mitteln, vorzugsweise mittels Stahlkugelstrahlverfahren, zur Erzielung eines tragfähigen, sauberen und tragfähigen Untergrundes, frei von haftungsmindernden Schichten.

\_\_\_\_\_ m2

### Positionen

---

#### 1.03 Grundierung mit einem WHG- und DIBt-geprüftem 2-K EP-Bindemittel

Liefern und Herstellen einer Grundierung des vorbereiteten Untergrundes mit einem innenraumgeeigneten nonylphenol-, lösemittel- und weichmacherfreien 2-K EP-Bindemittel.

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

gewähltes Produkt oder gleichwertig:  
Remmers Epoxy GL 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> Epoxy GL 100 <1427> (je nach Saugfähigkeit/Porosität des Untergrundes)

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

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Positionen**

---

\*\*\* Bedarfsposition ohne GP

1.04 **/Egalisierung von Rauigkeiten mit einem WHG- und DIBt-geprüftem 2-K EP-Bindemittel (1mm)**

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

gewählte Produkte oder gleichwertig:  
Remmers Epoxy GL 100 /Selectmix 01/03

Mischungsverhältnis  
ca. 1 GT Bindemittel : 1 GT Selectmix 01/03  
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:**

Verbrauch je mm: mind. 0,85 kg/m<sup>2</sup> Remmers Epoxy GL 100 und  
ca. 0,85 kg/m<sup>2</sup> Remmers Selectmix 01/03 <4405>

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

\_\_\_\_\_

nur Einh.-Preis

### Positionen

---

#### 1.05 Beschichten mit einem rissüberbrückenden, pigmentierten WHG-geprüften 2-K EP-Bindemittel

Liefern und Herstellen einer hoch-chemikalienbeständigen, rissüberbrückenden Schutzbeschichtung mit einem pigmentierten, bauaufsichtlich zugelassenen hoch chemikalienbeständigen 2-K EP- Bindemittel. (AbZ Z-59.12-302)

gewähltes Produkt oder gleichwertig:  
Remmers Epoxy WHG Color

Eigenschaften:

- Chemisch hoch belastbar, mechanisch belastbar/befahrbar
- Schwer entflammbar

Produktkenndaten:

Im Anlieferungszustand -

Komponente A, Komponente B, Mischung,

Dichte (20 °C): 1,70 g/cm<sup>3</sup>, 1,06 g/cm<sup>3</sup>, 1,55 g/cm<sup>3</sup>,

Viskosität (25 °C): 4500 mPa s, 480 mPa s, 2100 mPa s,

Im ausreagierten Zustand

Druckfestigkeit 45 N/mm<sup>2</sup> \*

Biegezugfestigkeit 17,0 N/mm<sup>2</sup> \*

\* Epoxidharzmörtel 1 : 10 mit Normsand

Shore D nach 28 Tagen 59

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

#### Produkt / Verbrauch:

ca. 1,60 kg/m<sup>2</sup> Remmers Epoxy WHG Color <1428> (bei senkrechten Flächen ist anteilig Remmers WHG TX <1221> zuzugeben)

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

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Positionen**

---

\*\*\* Bedarfsposition ohne GP

1.06 **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)

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

\_\_\_\_\_

nur Einh.-Preis