

# Muster-Leistungsbeschreibung

# Bezugsnachweis:

Remmers GmbH, Postfach 12 55, 49624 Löningen, www.remmers.com

# Güllebehälter & -kanäle

## **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.

# 1.01 Untergrunduntersuchung und -prüfung

Untergrund Prüfung und Dokumentation gemäß gültigen Regelwerken.				
m2				

# Güllebehälter & -kanäle

Positionen				
	*** Grundposition ZZ 001 .0			
1.02	Untergrundvorbehandlung mit geeigneten Mittel	n		
	Untergrundvorbehandlung mit geeigneten Mitteln zu Erzielung eines sauberen und tragfähigen Untergrundes, frei von haftungsmindernden Schichten.	ır		
	m2			
	*** Alternativposition ZZ 001 .1			
1.03	Reinigen der Fläche mittels Heissdampf-Hochdre	uckreinigung		
	Reinigen der Fläche mittels Heissdampf- Hochdruckreinigung, Absaugen und thermischen Trocken der Oberfläche.			
	m2		nur EinhPreis	

#### **Positionen**

\*\*\* Bedarfsposition ohne GP

# 1.04 Grundierung mit einem nonylphenol- und weichmacherfreien 2-K EP-Bindemittel

Egalisieren und Schließen von Poren und Lunkern des vorbereiteten Untergrundes mit einem schnellhärtenden, nonylphenol-, lösemittel- und weichmacherfreien 2-K EP-Bindemittel.

gewählte Produkte oder gleichwertig: Remmers Epoxy MT 100 + ADD TX (ADD TX als ein Thixotropiermittel für Kunstharze, je nach Anwendung ca. 1 - 10 M-% bezogen auf das Bindemittel)

Farbton: transparent

Produktkenndaten -Im Anlieferungszustand: Komponente A, Komponente B, Mischung, Viskosität (25 °C): 950 mPa s, 200 mPa s, 750 mPa s, Dichte (20 °C): 1,16 g/cm³, 0,97 g/cm³, 1,08 g/cm³,

Im ausreagierten Zustand
Druckfestigkeit ca. 60 N/mm² \*
Biegezugfestigkeit ca. 20 N/mm² \*
\* Epoxidharzmörtel 1 : 10 mit Normsand

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

# Produkte / Verbrauch:

mind. $0,30 \text{ kg/m}^2$ Epoxy MT $100 < 0936 >$ Anteilmäßig ADD TX Neu $(1-10\%)$ : ca. $0,03 \text{ kg/m}^2$	n² ADD TX Neu <0942>	
m2		nur EinhPreis

## **Positionen**

# 1.05 Beschichtung mit einem lösemittehaltigen, rissüberbrückenden 2K - EP-Bindemittel

Liefern und Herstellen einer lösemittelhaltigen, rissüberbrückenden, teerfreien Beschichtung auf Epoxydharzbasis mit hoher Chemikalienbeständigkeit.

Gewähltes Produkt:

Remmers Epoxy Universal

## Anwendungsbereich:

Rissüberbrückende Schutzbeschichtung für Stahlbetonbehälter Korrosionsschutzbeschichtung für Stahl bzw. verzinktem Stahl Beschichtung für JGS- und Biogasanlagen, Behälter und Fahrsilowände (AbZ&nbspZ-59.17-436)

# Eigenschaften:

- Statisch rissüberbrückend
- Chemisch belastbar
- Streich- und spritzfähig
- Lösemittelhaltig

## Produktkenndaten:

Im Anlieferungszustand -

Komponente A, Komponente B, Mischung,

Viskosität (25 °C): 2000 mPa s, 5650 mPa s, 1900 mPa s,

Dichte (20 °C): 1,37 g/cm<sup>3</sup>, 1,08 g/cm<sup>3</sup>, 1,30 g/cm<sup>3</sup>,

Im ausreagierten Zustand -

Rissüberbrückungsklasse A 2 (> 0,25 mm)

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

## Produkt / Verbrauch:

mind. 1,20 kg/m² Epoxy Universal <5590-5592> (für drei Anstriche)				
m2				