

## Muster-Leistungsbeschreibung

**0600003**

**Stützenabdichtung - Wartungsfreie Abdichtung unter durchlässigen  
Fahrbahnbelägen (MB 2K)**

### **Bezugsnachweis:**

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

---

### Positionen

---

#### **1 Vorbemerkungen**

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.

## Muster-Leistungsbeschreibung 0600003

### Stützenabdichtung - Wartungsfreie Abdichtung unter durchlässigen Fahrbahnbelägen (MB 2K)

---

#### Positionen

---

Gemäß den geltenden Regelwerken sind Betoninstandsetzungsmaßnahmen durch einen sachkundigen Planer zu planen.

Der sachkundige Planer legt fest, ob die geplante Maßnahme für die Erhaltung der Standsicherheit erforderlich ist und welche Maßnahmen zur Überwachung der Ausführung (siehe Teil 3 der DAfStb-Instandsetzungsrichtlinie) zu treffen sind. Diese Angaben sind in die Ausschreibungsunterlagen aufzunehmen.

Die Planung umfasst u.a.

- Bedarfsermittlung
- Bauzustandsanalyse
- Sanierungskonzept
- Ausführungskontrolle
- Wartungsplan

Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Erfüllung der Bauleistungen gehören, antransportieren, bereitstellen und, soweit nicht gesondert berechnet, betriebsfertig einrichten, einschl. aller dazu notwendigen Arbeiten. Baubüros, Unterkünfte, Werkstätten, Lager o. ä. soweit erforderlich, antransportieren, aufbauen und einrichten. Strom-, Wasser- und Fernsprechanschluss sowie Entsorgungseinrichtungen o.ä. für die Baustelle herstellen. Die Verbrauchskosten werden separat zu Lasten des AN abgerechnet. Kosten für Vorhaltung und Betrieb von Werkzeugen und Geräten, sind nicht in diese Pauschale, sondern mit in die Einheitspreise der entsprechenden Teilleistungen einzurechnen.

Der Untergrund muß saugfähig, sauber, tragfähig, frei von biologischem Bewuchs, Tensiden, Staub- und Schalmittel-, Öl- und Fettrückständen u.a. trennenden Substanzen sein.

Baumängel wie Risse, rissige Fugen, fehlerhafte Anschlüsse, aufsteigende und hygroskopische Feuchtigkeit müssen vorher beseitigt werden.

Bei Vorhandensein von bauschädlichen Salzen ist eine quantitative Schadsalzanalyse unerlässlich.

## Muster-Leistungsbeschreibung 0600003

### Stützenabdichtung - Wartungsfreie Abdichtung unter durchlässigen Fahrbahnbelägen (MB 2K)

---

#### Positionen

---

Alle nicht zu behandelnden Flächen und solche, die nicht mit dem jeweiligen Produkt in Berührung kommen sollen, wie z. B. Fenster, Türen, Wand- u. Bodenflächen sind mittels Polyethylenfolien, Hartfaserplatten oder anderer geeigneter Maßnahmen abzudecken und zu schützen.

Der durch die Arbeiten anfallende Schmutz bzw. Abfall wird Eigentum des Auftragnehmers und ist von diesem gemäß den örtlichen Bestimmungen aufzufangen und sach- und fachgerecht zu entsorgen. Die örtlich geltenden Emissionsschutzbestimmungen sind zu beachten.

## 2 Stützenabdichtung bei durchlässigen Fahrbahnbelägen

- 2.01 Kanten und Außenecken mit geeignetem Gerät ca. 10 mm breit ansägen / brechen, Grate entfernen.

\_\_\_\_\_ lfm

\_\_\_\_\_

- 2.02 Reinigen der abzudichtenden, mineralischen Flächen. Zementleim, Staub, Mörtelreste und Grate sind durch einen mechanischen Abtrag wie schleifen, strahlen oder fräsen zu entfernen. Es ist ein staubfreier und tragfähiger Untergrund herzustellen.

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

\_\_\_\_\_

- 2.03 Offene Fugen, Fehlstellen oder Ausbrüche > 5 mm mit dem mineralischen, wasserdichten Mörtel, Remmers WP DS Levell, verschließen. Stark saugende Untergründe sind vorzunässen.

Verbrauch:

Ca. 8,5 kg/m<sup>2</sup> bei 5 mm Schichtdicke  
Remmers WP DS Levell <0426>

\_\_\_\_\_ Stk

\_\_\_\_\_



## Muster-Leistungsbeschreibung 0600003

### Stützenabdichtung - Wartungsfreie Abdichtung unter durchlässigen Fahrbahnbelägen (MB 2K)

---

#### Positionen

---

\*\*\* Alternativposition ZZ 001.1

2.06 Wand-Sohlenanschluß, Innenecken und Fugen / Übergänge zu nichtmineralischen Bauteilen mit dem hochwertigen, vliesbeschichteten Premium-Dichtband auf NBR Kautschuk Basis, Remmers Tape VF, und der rissüberbrückenden, mineralischen Dichtungsschlämme (MDS), Remmers MB 2K überarbeiten.

Kontaktschicht / Kratzspachtelung mit dem Abdichtungsstoff herstellen und vollständig durchtrocknen lassen.

Fugenband vollflächig mit dem Abdichtungsstoff verkleben. Ansätze sind mit einer Überlappungsbreite von > 10 cm auszuführen.

Verbrauch:

Ca. 1 m/m

Remmers Tape VF 120 <5071>

Ca. 0,7 kg/m bei 32 cm Einbettbreite (Tape VF 120)

Remmers MB 2K <3014>

\_\_\_\_\_ m

\_\_\_\_\_ nur Einh.-Preis

2.07 Lunker, Poren, Putzrillen oder Fehlstellen < 5 mm auf mineralischen Untergründen mittels einer Kratzspachtelung aus der rissüberbrückenden, mineralischen Dichtungsschlämme (MDS), Remmers MB 2K, verschließen und egalisieren.

Angemischtes Material mittels geeignetem Werkzeug in einer dünnen Schicht ganzflächig auf den vorbereiteten Untergrund auftragen und oberflächenbündig abziehen.

Kratzspachtelung vollständig durchtrocknen lassen.

Verbrauch:

Abhängig vom Untergrund,

ca. 0,5 kg/m<sup>2</sup> Remmers MB 2K <3014>

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

## Muster-Leistungsbeschreibung 0600003

### Stützenabdichtung - Wartungsfreie Abdichtung unter durchlässigen Fahrbahnbelägen (MB 2K)

---

#### Positionen

---

2.08 Abdichtung gemäß der Wasser-  
einwirkungsklasse W2.1-E "Mäßige Einwirkung  
von drückendem Wasser"  
aus der 2-komp.,  
rissüberbrückenden, mineralischen  
Dichtungsschlämme (MDS, geprüft  
nach PG-MDS/FPD und PG-FBB Teil 1),  
Remmers MB 2K, herstellen.  
Mindesttrockenschichtdicke 3 mm,  
ohne Gewebe.

Angemischtes Material mittels geeignetem  
Applikationsverfahren 2-lagig auf den  
vorbereiteten Untergrund auftragen. Abdichtung  
von Stirnseite Sohle (> 15 cm) bis OK Gelände  
aufbringen.

Verbrauch:

Ca. 3,3 kg/m<sup>2</sup> bei 3 mm Trockenschichtdicke  
Remmers MB 2K <3014>

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

2.09 3-lagige Drän- und Anfüllschutzbahn gemäß  
DIN 18533, Remmers DS Protect, nach  
vollständiger Durchtrocknung der  
Abdichtung anbauen.

Drän- und Anfüllschutzbahn bis definierte  
Oberkante der Abdichtung führen.  
Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers  
einhalten.

Verbrauch:

1,05 m<sup>2</sup>/m<sup>2</sup> Remmers DS Protect <0823>

4 Stk./m Remmers DS Protect Clip <0818>

0,5 Stk./m Remmers DS Protect AL <0819>

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



## Muster-Leistungsbeschreibung 0600003

### Stützenabdichtung - Wartungsfreie Abdichtung unter durchlässigen Fahrbahnbelägen (MB 2K)

---

#### Positionen

---

3.03 Beschichtung mit der CO2-bremsenden, wasserabweisenden Reinacrylat-Farbe mit lichtechten alkalibeständigen Oxidpigmenten Remmers Color PA.

Bauteil: \_\_\_\_\_

Anzahl der Aufträge: \_\_\_\_\_

Farbton: \_\_\_\_\_ nach Remmers Farbtonkarte

Verbrauch:

ca. 0,2 l/m<sup>2</sup> Remmers Color PA weiß <6500> je Anstrich je nach Untergrundbeschaffenheit

ca. 0,2 l/m<sup>2</sup> Remmers Color PA <6530> je Anstrich je nach Untergrundbeschaffenheit nach Remmers Farbtonkollektion

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

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_