

## **Muster-Leistungsbeschreibung**

**0501**

**Abdichten von Durchdringungen mit einer quellfähigen  
Dichtungsmasse**

**Bezugsnachweis:**

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

---

**Positionen**

---

## Muster-Leistungsbeschreibung 0501

### Abdichten von Durchdringungen mit einer quellfähigen Dichtungsmasse

---

#### Positionen

---

#### 1 **Abdichten von Durchdringungen und Rohrdurchführungen(Stopaq)**

Durchdringungen und Rohrdurchführungen mit einer dauerplastischen und quellfähigen Dichtungsmasse abdichten und mit einem systemzugehörigen Dichtmörteloberflächenbündig verschließen.

Produkte:

- Remmers Stopaq
- Remmers Betofix R2 SR rapid oder alternativ
- Betofix R4 SR

Produktanforderungen Dichtmasse:

Anwendungsbereiche:

- Dauerplastische Eindichtung von Kabeln, Leitungen und Rohren
- einsetzbar bei rückseitiger Wasserbeanspruchung
- im Wasser- und Abwasserbereich
- Abdichtung von wasserführenden Lecks

- Druckwasserdicht bis 0,3 bar
- Gasundurchlässig
- Alterungsbeständig
- Dauerplastisch
- Unter Wassereinwirkung expandierend
- Haftet auf nassen und trockenen Untergründen
- Dichte (20 °C)Ca. 1,2 g/cm<sup>3</sup>
- Konsistenz pastenartige Masse, dauerplastisch
- Quellvermögen ca. 10 %
- Farbe grünlich

Produktanforderungen Dichtmörtel:

Klasse R2 nach DIN EN 1504-3

Klasse B1 nach DIN 19573

Hoher Sulfatwiderstand

Expositionsklassen XWW1 - XWW3 gem. DIN 19573

Sehr hohe Frühfestigkeit (nach 45 Minuten belastbar)Schwindfrei

Wasserundurchlässig

Korrosionshemmend

Schüttdicke: ca. 1,6 kg/l

Wasseranspruch: 3,0 - 4,0 l / 25 kg

Expositionsklassenzuordnung:

- Karbonatisierung XC1, XC2, XC3, XC4
- Chloride ohne Meerwasser XD1
- Chloride aus Meerwasser XS1
- Frostangriff mit/ohne Taumittel XF1, XF2
- Chemischer Angriff XA1
- Verschleißbeanspruchung XM1
- Waste Water: XWW1 - XWW3

Druckfestigkeit:

- 1 h => 13 N/mm<sup>2</sup>

## Muster-Leistungsbeschreibung 0501

### Abdichten von Durchdringungen mit einer quellfähigen Dichtungsmasse

---

#### Positionen

---

- 24 h = ca. 25 N/mm<sup>2</sup>
  - 28 d => 40 N/mm<sup>2</sup>
- Größtkorn: 2 mm

Angebotene Produkte:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Verbrauch:

ca. 1,2 kg/l Hohlraum Remmers Stopaq <7810>

ca. 1,8 kg/dm<sup>3</sup> Remmers Betofix R2 SR <1004>

ca. 2,0 kg/m<sup>2</sup>/mm Schichtdicke, bzw. ca. 2,0  
kg/dm<sup>3</sup>.Remmers Betofix R4 SR <1084>

\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_