

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011  
geändert durch die delegierte Verordnung (EU) Nr. 574/2014

---

Nr. GBI P5-1

---

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**Betofix Spachtel**  
**EN 1504-3: ZA.1a**

---

Verwendungszweck(e):

**Betonersatzprodukt für die statisch und nicht statisch relevante Instandsetzung**  
**Mörtelauftrag von Hand (3.1)**  
**Querschnittsergänzung durch Betonieren (3.2)**  
**Beton- und Mörtelauftrag durch Spritzverarbeitung (3.3)**  
**Querschnittsverstärkung mit Mörtel oder Beton (4.4)**  
**Erhöhung der Bewehrungsüberdeckung mit zusätzlichem zementgebundenen**  
**Mörtel oder Beton (7.1)**  
**Ersatz von schadstoffhaltigem oder carbonatisiertem Beton (7.2)**

**PCC Mörtel für die statisch relevante Instandsetzung**

---

Hersteller:

**REMMERS GmbH**  
**Bernhard-Remmers-Straße 13**  
**D-49624 Lönigen**  
**Tel. 0049 / 5432 / 83- 0**

---

System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

**System 2+**  
**(für Verwendungszwecke in Gebäuden und ingenieurtechnischen Bauwerken)**  
**System 4**  
**(für das Brandverhalten)**

---

Harmonisierte Norm: **EN 1504-3, System 2+**

Die notifizierte Stelle



**QUALITÄTSGEMEINSCHAFT DEUTSCHE BAUCHEMIE<sup>E.V.</sup>**

Mainzer Landstr. 55  
D-60329 Frankfurt am Main  
Kennnummer 0921,

hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt:

**Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle  
0921-CPR-2077**

EN 1504-3, System 4

nicht relevant

Erklärte Leistungen:

Wesentliche Merkmale	Leistung	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	Harmonisierte technische Spezifikation
Druckfestigkeit:	Klasse R3	System 2+	EN 1504-3: 2005
Chloridionengehalt:	≤ 0,05 %		
Haftvermögen:	≥ 1,5 MPa		
Behindertes Schwinden/Quellen:	≥ 1,5 MPa		
Karbonatisierungswiderstand:	bestanden		
Elastizitätsmodul	≥ 15 GPa		
Temperaturwechselverträglichkeit:	≥ 1,5 MPa		
Griffigkeit	NPD		
Kapillare Wasseraufnahme	≤ 0,5 kg/(m <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup> )		
Brandverhalten	Klasse A1		
Gefährliche Substanzen	NPD		

Die Leistung des vorstehenden Produktes entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 und 574/2014 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

**Remmers GmbH**

**Jörg Sadewater, Bereichsleiter F+E - mineralische Baustoffe**

Löningen, 01.11.2016  
(Ort und Datum der Ausstellung)

  
.....  
(Unterschrift)