



## Leistungserklärung

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

<b>für das Produkt</b>	<b>Betofix R3 SR</b>
<b>Nr.</b>	<b>GBI-P 19-2</b>
<b>Eindeutiger Kenncode des Produkttyps</b>	1107
<b>Verwendungszweck(e)</b>	Betonersatzprodukt für die statisch und nicht statisch relevante Instandsetzung Mörtelauftrag von Hand (3.1) Querschnittsergänzung durch Betonieren (3.2) 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
<b>Hersteller</b>	Remmers GmbH Bernhard-Remmers-Str. 13 49624 Lönigen (DE)
<b>System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit</b>	<b>System 2+</b> (für Verwendungszwecke in Gebäuden und ingenieurtechnischen Bauwerken) <b>System 4</b> (für das Brandverhalten)
<b>Harmonisierte Norm</b>	EN 1504-3, System 2+
<b>Notifizierte Stelle(n)</b>	<b>QDB</b> Qualitätsgemeinschaft Deutsche Bauchemie e.V. Mainzer Landstr. 55, 60329 Frankfurt am Main Notified Body 0921  Bescheinigung für die Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle: <b>0921-CPR-2042</b>

**Erklärte Leistungen:**

Wesentliche Merkmale	Leistung	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	Harmonisierte technische Spezifikation
Druckfestigkeitsklasse	R3	System 2+	EN 1504-3: 2005
Chloridionengehalt	≤ 0,05%		
Haftvermögen	≥ 1,5 MPa		
Behindertes Schwinden/Quellen	≥ 1,5 MPa		
Karbonatisierungswiderstand	NPD		
Elastizitätsmodul	≥ 15 GPa		
Temperaturwechselverträglichkeit	≥ 1,5 MPa		
Kapillare Wasseraufnahme	≤ 0,5 kg/(m <sup>2</sup> *h <sup>0,5</sup> )		
Brandverhaltensklasse	A1 (System 4)		
Gefährliche Substanzen	NPD		



Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung / den erklärten Leistungen. Für die Erstellung dieser Leistungserklärung mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen der

**Remmers GmbH**  
F & E Bautenschutz I

.....  
i.V. Dr. Magnus Greiwe  
(Abteilungsleiter)

.....  
i.A. Lenard Möhlenhaskamp  
(Entwickler)

**Die Leistungserklärung wurde elektronisch erstellt und ist auch ohne Unterschrift gültig**

Löningen, 2025-03-21