



## 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 SPCC</b>
<b>Nr.</b>	<b>GBI-P 9-2</b>
<b>Eindeutiger Kenncode des Produkttyps</b>	1100
<b>Verwendungszweck(e)</b>	<p>Betonersatzprodukt für die statisch und nicht statisch relevante Instandsetzung</p> <p>Mörtelauftrag von Hand (3.1)</p> <p>Querschnittsergänzung durch Betonieren (3.2)</p> <p>Beton- und Mörtelauftrag durch Spritzverarbeitung (3.3)</p> <p>Querschnittsverstärkung mit Mörtel oder Beton (4.4)</p> <p>Erhöhung der Bewehrungsüberdeckung mit zusätzlichem zementgebundenen Mörtel oder Beton (7.1)</p> <p>Ersatz von schadstoffhaltigem oder carbonatisiertem Beton (7.2)</p> <p>PCC Mörtel für die statisch relevante Instandsetzung</p>
<b>Hersteller</b>	<p>Remmers GmbH</p> <p>Bernhard-Remmers-Str. 13</p> <p>49624 Lönigen (DE)</p>
<b>System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit</b>	<p><b>System 2+</b> (für Verwendungszwecke in Gebäuden und ingenieurtechnischen Bauwerken)</p> <p><b>System 4</b> (für das Brandverhalten)</p>
<b>Harmonisierte Norm</b>	EN 1504-3: 2005
<b>Notifizierte Stelle(n)</b>	<p><b>QDB</b> Qualitätsgemeinschaft Deutsche Bauchemie e.V.</p> <p>Mainzer Landstr. 55, 60329 Frankfurt am Main</p> <p>Notified Body 0921</p> <p>Bescheinigung für die Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle: <b>0921-CPR-2042</b></p>

### Erklärte Leistungen:

Wesentliche Merkmale	Leistung	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	Harmonisierte technische Spezifikation
Druckfestigkeit	Klasse R4	System 2+	EN 1504-3:2005
Chloridionengehalt	≤ 0,05 %		
Haftvermögen	≥ 2,0 MPa		
Behindertes Schwinden/Quellen	≥ 2,0 MPa		
Karbonatisierungs- widerstand	Bestanden		
Elastizitätsmodul	≥ 20 GPa		
Temperaturwechsel- verträglichkeit	≥ 2,0 MPa		
Kapillare Wasseraufnahme	≤ 0,5 kg/(m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> )		
Brandverhalten	Klasse A1 (System 4)		



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 IV

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

.....  
i.A. Thomas Anneken  
(Entwickler)

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

Löningen, 2024-01-17