



## Leistungserklärung

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

<b>für das Produkt</b>	Betofix R4 SR
Nr.	GBI-P 2-3
Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	1084
<b>Verwendungszweck(e)</b>	Betonersatzprodukt für die statisch und nicht statisch relevante Instandsetzung Mörtelauftrag von Hand (3.1) Querschnittsgänzung 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
<b>Hersteller</b>	Remmers GmbH Bernhard-Remmers-Str. 13 49624 Lünen (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>	QDB Qualitätsgemeinschaft Deutsche Bauchemie e.V. Mainzer Landstr. 55, 60329 Frankfurt am Main Notified Body 0921

Bescheinigung für die Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle: **0921-CPR-2042**



**Erklärte Leistungen:**

<b>Wesentliche Merkmale</b>	<b>Leistung</b>	<b>System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit</b>	<b>Harmonisierte technische Spezifikation</b>
Druckfestigkeitsklasse	R4		
Chlоридionengehalt	$\leq 0,05 \%$		
Haftvermögen	$\geq 2,0 \text{ MPa}$		
Behindertes Schwinden/Quellen	$\geq 2,0 \text{ MPa}$		
Karbonatisierungswiderstand	Bestanden	System 2+	
Elastizitätsmodul	$\geq 20 \text{ GPa}$		EN 1504-3:2005
Temperaturwechselverträglichkeit Teil 1 und 4	$\geq 2,0 \text{ MPa}$		
Griffigkeit	NPD		
Kapillare Wasseraufnahme	$\leq 0,5 \text{ kg}/(\text{m}^2\text{h}^{0,5})$		
Brandverhaltensklasse	A1	System 4	
Gefährliche Stoffe	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 IV

i. V. Dr. Magnus Greiwe  
(Abteilungsleiter)

i. A. Thomas Anneken  
(Entwickler)

Löningen, 2024-09-11