

LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr. GBI P2-1

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**Betofix R4 SR
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 Verwendungszwecke, die Vorschriften zum Brandverhalten unterliegen)**

Harmonisierte Norm:
EN 1504-3, System 2+

Die notifizierte Stelle



QUALITÄTSGEMEINSCHAFT DEUTSCHE BAUCHEMIE^{E.V.}

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-2042**

EN 1504-3, System 4

nicht relevant

Erklärte Leistungen:

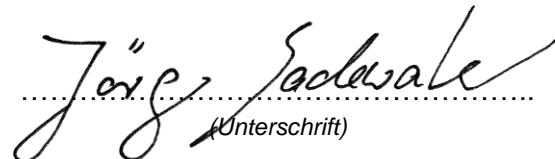
Wesentliche Merkmale	Leistung	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	Harmonisierte technische Spezifikation
Druckfestigkeit:	Klasse R4	System 2+	EN 1504-3: 2005
Chloridionengehalt:	$\leq 0,05 \%$		
Haftvermögen:	$\geq 2,0 \text{ MPa}$		
Behindertes Schwinden/Quellen:	$\geq 2,0 \text{ MPa}$		
Karbonatisierungswiderstand:	bestanden		
Elastizitätsmodul	$\geq 20 \text{ GPa}$		
Temperaturwechselverträglichkeit:	$\geq 2,0 \text{ MPa}$		
Griffigkeit	NPD		
Kapillare Wasseraufnahme	$\leq 0,5 \text{ kg/ (m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$		
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)

A handwritten signature in black ink, reading "Jörg Sadewater", written over a dotted line. Below the signature, the word "(Unterschrift)" is printed in a smaller font.