

LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr. GBI P4-2

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**Betofix R2
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)
Erhöhung der Bewehrungsüberdeckung mit zusätzlichem zementgebundenen
Mörtel oder Beton (7.1)
Ersatz von schadstoffhaltigem oder carbonatisiertem Beton (7.2)

PCC Mörtel für die statisch nicht 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 4
(für Verwendungszwecke in Gebäuden und ingenieurtechnischen Bauwerken)
System 3
(für Verwendungszwecke, die Vorschriften zum Brandverhalten unterliegen)**

Harmonisierte Norm:

EN 1504-3, System 4

nicht relevant

Harmonisierte Norm:
EN 1504-3, System 3

Die notifizierte Stelle

 Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen
Marsbachstr. 186
44285 Dortmund
Kennnummer 0432,

hat die Typprüfung hinsichtlich des Brandverhaltens nach dem System 3
vorgenommen und Folgendes ausgestellt:

Prüfbericht Nr. 230009007-2

Erklärte Leistungen:

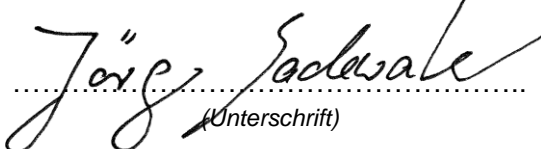
Wesentliche Merkmale	Leistung	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	Harmonisierte technische Spezifikation
Druckfestigkeit	Klasse R2	System 4	EN 1504-3: 2005
Chloridionengehalt	$\leq 0,05 \%$		
Haftvermögen	$\geq 0,8 \text{ MPa}$		
Behindertes Schwinden/ Quellen	$\geq 0,8 \text{ MPa}$		
Karbonatisierungswiderstand	NPD		
E-Modul	NPD		
Temperaturwechselverträglichkeit	$\geq 0,8 \text{ MPa}$		
Kapillare Wasseraufnahme	$\leq 0,5 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$		
Brandverhalten	Klasse E	System 3	
Gefährliche Substanzen	NPD	System 4	

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)