

LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

für das Produkt
Betofix R2
Nr. GBI-P 4-3

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
1093

Verwendungszweck(e): **Betonersatzprodukt für die 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

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

Notifizierte Stellen:



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

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	≤ 0,05 %		
Haftvermögen	≥ 0,8 MPa		
Behindertes Schwinden/ Quellen	≥ 0,8 MPa		
Karbonatisierungswiderstand	NPD		
E-Modul	NPD		
Temperaturwechselverträglichkeit	≥ 0,8 MPa		
Kapillare Wasseraufnahme	≤ 0,5 kg/(m ² h ^{0,5})		
Brandverhalten	Klasse E	System 3	

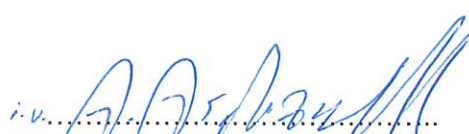
Die Leistung des vorstehenden Produktes entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 und 574/2014 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

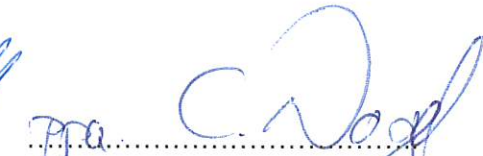
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Remmers GmbH
F&E Bautenschutz IV

Löningen, 01.09.2022

(Ort und Datum der Ausstellung)


 i.V. Dr. Amir Asgharzadeh
 (Abteilungsleiter)


 ppa. Carsten Nagel
 (F&E Bereichsleiter)