

LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

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

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
1092

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
zementgebundenem 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 R1	System 4	EN 1504-3: 2005
Chloridionengehalt	≤ 0,05 %		
Haftvermögen	≥ 0,8 MPa		
Karbonatisierungswiderstand	NPD		
E-Modul	NPD		
Temperaturwechselverträglichkeit	≥ 0,8 MPa		
Griffigkeit	NPD		
Brandverhalten	Klasse E		
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
F&E Bautenschutz IV**

Löningen, 01.09.2022
(Ort und Datum der Ausstellung)

i.v. Dr. Amir Asgharzadeh
i.V. Dr. Amir Asgharzadeh
(Abteilungsleiter)

ppa. Carsten Nagel
ppa. Carsten Nagel
(F&E Bereichsleiter)