

LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

gemäß den gesetzlichen Vorschriften (UK) 2019 Nr. 465; 2020 Nr. 1359

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

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

1093

Verwendungszweck(e):

**Bei Anwendung mit geringen Leistungsanforderungen im Bauwesen
und Ingenieurbau**

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)

Hersteller:

Remmers GmbH
Bernhard-Remmers-Straße 13
D-49624 Lönningen/Germany

Vertreiber UKCA:

**Remmers (UK) Limited, Unit 4, Lloyds Court, Manor Royal Crawley,
RH10 9QU**

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: 2005

Erklärte Leistungen:

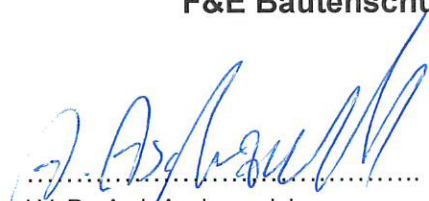
Wesentliche Merkmale	Leistung	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	Harmonisierte technische Spezifikation
Druckfestigkeit	Klasse R2	System 4	EN 1504-3: 2005
Chloridionengehalt	≤ 0,05 %		
Haftvermögen	≥ 0,8 MPa		
Behindertes Schwinden/ Quellen	≥ 0,8 MPa		
Karbonatisierungswiderstand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

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 und Konformitätserklärung gemäß Rechtsverordnung (UK) 2019 Nr. 465; 2020 Nr. 1359 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen der

**Remmers GmbH
F&E Bautenschutz IV**

Löningen, 23.01.2023
(Ort und Datum der Ausstellung)



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



ppa. Carsten Nagel
(Leiter F&E)