

LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

gemäß Rechtsverordnung (UK) 2019 Nr. 465; 2020 Nr. 1359

für das Produkt

Betofix R2 SR rapid

Nr. **GBI-P 18-1**

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

1004

Verwendungszweck(e):

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

Mörtelauftrag von Hand (3.1)

Querschnittsergänzung durch Betonieren (3.2)

**Erhöhung der Bewehrungsüberdeckung mit zusätzlichem
zementgebundenen**

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 Verwendungen im Innen- und Außenbereich,
auf Wänden, Pfeilern und Trennwänden)

Harmonisierte Norm:

EN 1504-3: 2005

Erklärte Leistungen:

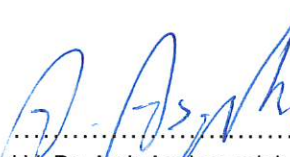
Wesentliche Merkmale	Leistung	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	Harmonisierte technische Spezifikation
Druckfestigkeit	Klasse R2	System 4	EN 1504-3: 2005
Chloridionengehalt	≤ 0,05 %		
Haftvermögen	≥ 0,8 MPa		
Behindertes Schwinden/ Quellen	NPD		
Karbonatisierungswiderstand	NPD		
E-Modul	NPD		
Temperaturwechselverträglichkeit	NPD		
Kapillare Wasseraufnahme	≤ 0,5 kg/(m ² h ^{0,5})		
Brandverhalten	Klasse A1		

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)