



Leistungserklärung

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

für das Produkt	Betofix Fill
Nr.	GBI-P 5-4
Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	1008
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) Querschnittsverstärkung mit Mörtel oder Beton (4.4) Erhöhung der Bewehrungsüberdeckung mit zusätzlichem zementgebundenen Mörtel oder Beton (7.1) Ersatz von schadstoffhaltigem oder carbonatisiertem Beton (7.2) PCC Mörtel für die statisch relevante Instandsetzung
Hersteller	Remmers GmbH Bernhard-Remmers-Str. 13 49624 Lönigen (DE)
System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 2+ (für Verwendungszwecke in Gebäuden und ingenieurtechnischen Bauwerken) System 4 (für das Brandverhalten)
Harmonisierte Norm	EN 1504-3: 2005
Notifizierte Stelle(n)	QDB Qualitätsgemeinschaft Deutsche Bauchemie e.V. Mainzer Landstr. 55, 60329 Frankfurt am Main Notified Body 0921 Bescheinigung für die Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle: 0921-CPR-2077

Erklärte Leistungen:

Wesentliche Merkmale	Leistung	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	Harmonisierte technische Spezifikation
Druckfestigkeitsklasse	R3		
Chloridionengehalt	≤ 0,05 %		
Haftvermögen	≥ 1,5 MPa		
Behindertes Schwinden/Quellen	≥ 1,5 MPa		
Karbonatisierungswiderstandbestanden			
Elastizitätsmodul	≥ 15 GPa	System 2+	EN 1504-3: 2005
Temperaturwechselverträglichkeit Teil 1 und 4	≥ 1,5 MPa		
Griffigkeit	NPD		
Kapillare Wasseraufnahme	≤ 0,5 kg/(m ² h ^{0,5})		
Brandverhaltensklasse	A1 (System 4)		
Gefährliche Stoffe	NPD		



Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung / den erklärten Leistungen. Für die Erstellung dieser Leistungserklärung mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen der

Remmers GmbH
F & E Bautenschutz IV



i.V. Dr. Magnus Greiwe
(Abteilungsleiter)



i.A. Thomas Anneken
(Entwickler)

Löningen, 2024-08-19