



Leistungserklärung

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011

geändert durch die delegierte Verordnung (EU) Nr. 574/2014

für das Produkt

Betofix XWW4

Nr.

GBI-P 86-4

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

1109

Verwendungszweck(e)

Betonersatzprodukt für die nicht statisch relevante Instandsetzung
 Mörtelauftrag von Hand (3.1)
 Querschnittsergänzung durch Betonieren (3.2)
 Querschnittsverstärkung mit Mörtel oder Beton (4.4)
 Ersatz von schadstoffhaltigem oder carbonatisiertem Beton (7.2)
 Erhöhung der Bewehrungsüberdeckung mit zusätzlichem zementgebundenen Mörtel oder Beton (7.1)
 PCC Mörtel für die statisch relevante Instandsetzung

Hersteller

Remmers GmbH
 Bernhard-Remmers-Str. 13
 49624 Lönninge (DE)

System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

System 4 (für Verwendungen in Gebäuden und ingenieurtechnischen Bauwerken)
System 4 (für das Brandverhalten)

Harmonisierte Norm

EN 1504-3: 2005

Notifizierte Stelle(n)

Wesentliche Merkmale	Leistung	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	Harmonisierte technische Spezifikation
Druckfestigkeitsklasse	R3		
Chloridgehalt	≤ 0,05 %		
Haftvermögen	≥ 1,5 MPa		
Behindertes Schwinden/Quellen	≥ 1,5 MPa		
Karbonatisierungswiderstand	NPD	System 4	EN 1504-3:2005
Elastizitätsmodul	≥ 15 GPa		
Temperaturwechselverträglichkeit	≥ 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. Lenard Möhlenhaskamp
(Entwickler)

Löningen, 2025-02-20