



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)	<p>Betonersatzprodukt für die nicht statisch relevante Instandsetzung</p> <p>Mörtelauftrag von Hand (3.1)</p> <p>Querschnittsergänzung durch Betonieren (3.2)</p> <p>Querschnittsverstärkung mit Mörtel oder Beton (4.4)</p> <p>Ersatz von schadstoffhaltigem oder carbonatisiertem Beton (7.2)</p> <p>Erhöhung der Bewehrungsüberdeckung mit zusätzlichem zementgebundenen Mörtel oder Beton (7.1)</p> <p>PCC Mörtel für die statisch relevante Instandsetzung</p>
Hersteller	<p>Remmers GmbH</p> <p>Bernhard-Remmers-Str. 13</p> <p>49624 Lönigen (DE)</p>
System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	<p>System 4 (für Verwendungen in Gebäuden und ingenieurtechnischen Bauwerken)</p> <p>System 4 (für das Brandverhalten)</p>
Harmonisierte Norm	EN 1504-3: 2005

Notifizierte Stelle(n)

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

Die Leistungserklärung wurde elektronisch erstellt und ist auch ohne Unterschrift gültig

Löningen, 2025-02-20