

LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

für das Produkt
Betofix OS 5b
Nr. GBI-P 88

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
1113

Verwendungszweck(e):
Oberflächenschutzprodukt – Beschichtung
Schutz gegen Eindringen von Stoffen (1.3)
Regulierung des Feuchtehaushaltes (2.2)
Zunehmender elektrischer Widerstand (8.2)

Hersteller:
Remmers GmbH
Bernhard-Remmers-Straße 13
49624 Lönigen / Germany

System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:
System 2+ (für Verwendungszwecke in Gebäuden und
ingenieurtechnischen Bauwerken)

Harmonisierte Norm:
EN 1504-2: 2004

Notifizierte Stellen:
IBMB MPA
Materialprüfanstalt (MPA) Braunschweig
Beethovenstr. 52
38106 Braunschweig
Kennnummer 1119

Erklärte Leistungen:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Lineares Schrumpfen:	NPD	EN 1504-2: 2004
Wärmeausdehnungskoeffizient:	NPD	
Gitterschnitt:	NPD	
CO ₂ -Durchlässigkeit:	S _D > 50 m	
Wasserdampfdurchlässigkeit:	S _D < 5 m (Klasse I)	
Kapillare Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit:	w < 0,1 kg/(m ² h ^{0,5})	
Temperaturwechselverträglichkeit:	≥ 0,8 N/mm ²	
Widerstand gegen Temperaturschock:	NPD	
Widerstand gegen Chemikalien	NPD	
Rissüberbrückungsfähigkeit:	B2 (-20 °C)	
Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit:	≥ 0,8 N/mm ²	
Brandverhalten:	Klasse E	
Griffigkeit:	NPD	
Künstliche Bewitterung:	Bestanden	
Antistatisches Verhalten:	NPD	
Haftfestigkeit auf nassem Beton:	NPD	
Gefährliche Stoffe:	Übereinstimmung mit 5.4	

Die Leistung des vorstehenden Produktes entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 und 574/2014 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Remmers GmbH
Dr. Christiane Saalbach, Bereichsleitung F&E Bautenschutz III

Löningen, 11.08.2021
 (Ort und Datum der Ausstellung)



 (Unterschrift)