



Prestatieverklaring

overeenkomstig bijlage III van Verordening (EU) nr. 305/2011 zoals gewijzigd bij gedelegeerde verordening (EU) nr. 574/2014

voor het product	Betofix R3 SR
Nr.	GBI-P 19-2
Unieke identificatiecode van het producttype	1107
Beoogd gebruik	Betonsubstituut voor constructieve en niet-constructieve reparatie Handmatige applicatie van de mortel (3.1) Restauratie door het aangieten van beton (3.2) Dekking van wapening verhogen met extra cementgebonden mortel of beton (7.1) Vervanging van aangetast of gecarbonateerd beton (7.2.) PCC-mortel voor constructieve reparatie
Fabrikant	Remmers GmbH Bernhard-Remmers-Str. 13 49624 Lönigen (DE)
Systeem/voor evaluatie en verificatie van de prestatie stabiliteit	Systeem 2+ (voor gebruik in gebouwen en technische constructies) System 4 (voor de brandbestendigheid)
Geharmoniseerde norm	EN 1504-3, System 2+
Aangemelde instantie(s)	QDB Qualitätsgemeinschaft Deutsche Bauchemie e.V. Mainzer Landstr. 55, 60329 Frankfurt am Main Notified Body 0921 Certificering van het productiecontrolesysteem in de fabriek: 0921-CPR-2042

Aangegeven prestaties:

Essentiële eigenschappen	Prestaties	Systeem voor evaluatie en verificatie van de prestatie stabiliteit	Geharmoniseerde technische specificatie
Druksterkte	Klasse R3	Systeem 2+	EN 1504-3: 2005
Chloride-ionengehalte	≤ 0,05 %		
Hechtvermogen	≥ 1,5 MPa		
Krimp/uitzetting onder belasting	≥ 1,5 MPa		
Carbonatieweerstand	NPD		
Elasticiteitsmodulus	≥ 15 GPa		
Bestendigheid tegen temperatuurschommelingen	≥ 1,5 MPa		
Capillaire waterabsorptie	≤ 0,5 kg/(m²h0,5)		
Brandbestendigheid	Klasse A1		Systeem

De prestaties van het hierboven beschreven product zijn conform met de aangegeven prestaties. Voor de verstrekking van deze prestatieverklaring volgens verordening (EU) Nr. 305/2011 is uitsluitend de hierboven genoemde fabrikant verantwoordelijk.

Ondertekend voor de fabrikant en namens

Remmers GmbH
R & D Bouwbescherming I



Dr. Magnus Greiwe (gevolmachtigde)
(Afdelingshoofd)

i.o. Lenard Möhlenhaskamp
(ontwikkelaar)

Deze prestatieverklaring is elektronisch gegenereerd en is ook zonder handtekening geldig.

Löningen, 2025-03-21