



Prestatieverklaring

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

voor het product	Betofix R4 EM
Nr.	GBI-P 87-5
Unieke identificatiecode van het producttype	1086
Beoogd gebruik	Voor toepassingen met lage prestatie-eisen in de bouwsector en civieltechnische werken Handmatige applicatie van de mortel (3.1) Restauratie door het aangieten van beton (3.2) Verstevinging door het aanbrengen van mortel of beton (4.4) Verbetering van de fysische bestendigheid door applicatie van mortel (5.3) Verbetering van de chemische bestendigheid door applicatie van mortel (6.3) Dekking van wapening verhogen met extra cementgebonden mortel of beton (7.1) Vervanging van aangetast of gecarbonateerd beton (7.2.) Realkalisatie van gecarbonateerd beton via diffusie (7.4)
Fabrikant	Remmers GmbH Bernhard-Remmers-Str. 13 49624 Lönigen (DE)
Systeem/voor evaluatie en verificatie van de prestatiestabiliteit	Systeem 2+ (voor binnen- en buitentoepassingen, op muren, pilaren en scheidingswanden) System 4 (voor de brandbestendigheid)
Geharmoniseerde norm	EN 1504-3, System 2+
Aangemelde instantie(s)	Certificering van het productiecontrolesysteem in de fabriek: 0921-CPR-2042

Opgegeven prestaties:

Essentiële eigenschappen	Prestaties	Systeem voor evaluatie en verificatie van de prestatiestabiliteit	Geharmoniseerde technische specificatie
Druksterkteklasse:	R4	Systeem 2+	EN 1504-3:2005
Chloride-ionengehalte	≤ 0,05 %		
Hechtvermogen	≥ 2,0 MPa		
Verhindert uitzetten/krimpen	≥ 2,0 MPa		
Carbonatatie-weerstand	Behaald		
Elasticiteitsmodulus	≥ 20 GPa		
Bestendigheid tegen temperatuurschommelingen	≥ 2,0 MPa		
Capillaire Waterabsorptie	≤ 0,5 kg/(m²*h0,5)		
Brandklasse:	A1		
Gevaarlijke stoffen	NPD		Systeem 4

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

[f_e_bautenschutz_1]



dr. Magnus Greiwe (gevolmachtigde)
(Afdelingshoofd)

i.o. Lenard Möhlenhaskamp
(Ontwikkelaar)

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

Löningen, 2025-01-20