



Prestatieverklaring

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

voor het product

Betofix Fill

Nr.

GBI-P 5-4

Unieke identificatiecode van het producttype

1008

Beoogd gebruik

Betonsubstituutproduct voor constructieve en niet-constructieve reparatie
 Handmatige applicatie van de mortel (3.1)
 Restauratie door het aangieten van beton (3.2)
 Applicatie van beton of mortel door middel van opspuiten (3.3)
 Versteving door het aanbrengen van mortel of beton (4.4)
 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: 2005

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-2077**



Aangegeven prestaties:

Essentiële eigenschappen	Prestaties	Systeem voor evaluatie en verificatie van Prestatiestabiliteit	Geharmoniseerde technische specificatie
Druksterkteklasse:	R3		
Chloride-ionengehalte	$\leq 0,05 \%$		
Hechtvermogen	$\geq 1,5 \text{ MPa}$		
Krimp/uitzetting onder belasting	$\geq 1,5 \text{ MPa}$		
Carbonatatieweerstand	behaald		
Elasticiteitsmodulus	$\geq 15 \text{ GPa}$	System 2+	EN 1504-3: 2005
Bestendigheid tegen temperatuurschommelingen deel 1 en 4:	$\geq 1,5 \text{ MPa}$		
Glijvastheid	NPD		
Capillaire waterabsorptie	$\leq 0,5 \text{ kg}/(\text{m}^2\text{h}0,5)$		
Brandklasse	A1 (Systeem 4)		
Gevaarlijke stoffen	NPD		

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_4]

Dr. Magnus Greiwe (gevolmachtigde)
(Afdelingshoofd)

i.o. Thomas Anneken
(Ontwikkelaar)

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

Löningen, 2024-08-19