



## Prestatieverklaring

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

**voor het product**

**Betofix R4 SR**

**Nr.**

**GBI-P 2-3**

**Unieke identificatiecode van het producttype**

1084

**Beoogd gebruik**

Betonsubstituut 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)  
 Verstevinging 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 Lönningen (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**

**Prestatieverklaring:**

Essentiële eigenschappen	Prestaties	Systeem voor evaluatie en verificatie van de prestatie stabiliteit	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		
Carbonatieweerstand	Behaald		
Elasticiteitsmodulus	≥ 20 GPa		
Bestendigheid tegen temperatuurschommelingen deel 1 en 4:	≥ 2,0 MPa		
Glijvastheid	NPD		
Capillaire Waterabsorptie	≤ 0,5 kg/(m²h0,5)		
Brandklasse	A1		
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, 2024-09-11