



## Prestatieverklaring

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

### voor het product

#### FM ZF

Art. 1045 = FM ZF, Granulometrie 1,0 mm

Art. 1046 = FM ZF, Granulometrie 2,0 mm

### Nr.

**GBI-P 40-5**

### Unieke identificatiecode van het producttype

1045

### Beoogd gebruik

Normconforme mortel voor metselwerk voor gebruik in muren, pilaren en scheidingswanden van metselwerk (binnen- en buitenbouwdelen) die aan stabiliteitseisen moeten voldoen.

### Fabrikant

Remmers GmbH  
Bernhard-Remmers-Str. 13  
49624 Lönigen (DE)

### Systeem/voor evaluatie en verificatie van de prestatie stabiliteit

**Systeem 2+** (voor binnen- en buitentoepassingen, op muren, pilaren en scheidingswanden)  
**System 4** (voor de brandbestendigheid)

### Geharmoniseerde norm

EN 998-2: 2016-11

### Aangemelde instantie(s)

GG-CERT e.V., Annastraße 67-71, 50968 Köln, Notified Body 0785

Certificering van het productiecontrolesysteem in de fabriek: **0785-CPR-21-104-13**

### Prestatieverklaring:

Essentiële eigenschappen	Prestaties	Systeem voor evaluatie en verificatie van de prestatie stabiliteit	Geharmoniseerde technische specificatie
Druksterkteklasse:	M1		
Hechtkracht:	$\geq 0,01 \text{ N/mm}^2$		
Chloridegehalte:	$\leq 0,1 \text{ M-\%}$		
Waterabsorptie	$\leq 0,70 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{min}0,5)$		
Waterdampdoorlaatbaarheid ( $\mu$ ):	15/35 (Tabelwaarde EN 1745)		
Warmtegeleidingsvermogen ( $\lambda_{10, \text{dry}, \text{ms}}$ )	$0,82 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$ (Tabelwaarde EN 1745)	Systeem 2+	EN 998-2: 2016-11
P = 50%:			
Warmtegeleidingsvermogen ( $\lambda_{10, \text{dry}, \text{ms}}$ )	$0,89 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$ (Tabelwaarde EN 1745)		
P = 90%:			
Bestendigheid (vorstbestendigheid)	Bestendig, bij toepassing volgens het TIB		
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, 2024-06-17