



Prestatieverklaring

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

voor het product

FM TK
(Varianten 1022, 1023)

Nr.

GBI-P 56-5

Unieke identificatiecode van het producttype

1026

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 prestatieabiliteit

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 prestatieabiliteit	Geharmoniseerde technische specificatie
Druksterkteklasse:	M5 ≥ 0,08 N/mm ²		
Hechtkracht:	Typische beginschuifsterkte (hechtschuifsterkte) getest volgens EN 1052-3 (methode B) in combinatie met kalkzandsteen volgens EN 771 bij een intrinsiek vochtgehalte van 3-7 M.%. ≤ 0,1 M-%		
Chloride-ionengehalte	≤ 0,1 M-%		
Waterabsorptie	≤ 0,54 kg/(m ² min0,5)		
Waterdamp-doorlaatbaarheid (μ):	15/35 (Tabelwaarde EN 1745)	Systeem 2+	EN 998-2: 2016-11
Warmtegeleidingsvermogen (λ10,dry, mat.) P = 50%	≤ 0,82 W/(mK) (Tabelwaarde EN 1745)		
Warmtegeleidingsvermogen (λ10,dry, mat.) P = 90%	≤ 0,89 W/(mK) (Tabelwaarde EN 1745)		
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, 2024-08-21