



Prestatieverklaring

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

voor het product	Spiraalankermortel M30
Nr.	GBI-P 37-3
Unieke identificatiecode van het producttype	1030
Beeoogd gebruik	Normconforme mortel voor metselwerk voor gebruik in muren, pilaren en scheidingswanden van metselwerk (binnen- en buitenbouw delen) die aan stabiliteitseisen moeten voldoen.
Fabrikant	Remmers GmbH Bernhard-Remmers-Str. 13 49624 Lönigen (DE)
Systeem/voor evaluatie en verificatie van de prestatie stabiliteit	
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
Druksterkte	M30 $\geq 0,12 \text{ N/mm}^2$ Typische beginschuifsterkte (hechtschuifsterkte) getest volgens EN 1052-3 (methode B) in combinatie met kalkzandsteen volgens EN 771 bij een intrinsiek vochtgehalte van 3-7 wt. %.	Systeem 2+	EN 998-2: 2016-11
Hechtkracht			
Chloridegehalte:	$\leq 0,01 \text{ M.-%}$		
Waterabsorptie	$\leq 0,15 \text{ kg/(m}^2\text{min}0,5)$		
Waterdampdoorlaatbaarheid (μ):	15/35 (Tabelwaarde EN 1745)		
Warmtegeleidingsvermogen (λ_{10} , mat) P = 50%	$\leq 1,11 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (Tabelwaarde EN 1745)		
Warmtegeleidingsvermogen (λ_{10} , dry, mat), P = 90%	$\leq 1,21 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (Tabelwaarde EN 1745)		
Duurzaamheid (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, 2024-05-10