



Prestatieverklaring

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

Verklaring van conformiteit

overeenkomstig wetsbesluit (UK) 2019 Nr. 465; 2020 Nr. 1359

voor het product

WP Flow

Nr.

GBI-P 150-1

Unieke identificatiecode van het producttype

0431

Beoogd gebruik

EN 13813:

Cementdekvloer voor binnentoepassingen

EN 1504-3

Voor toepassingen met lage prestatie-eisen in de bouwsector en civieltechnische werken

Handmatige applicatie van de mortel (3.1)

Restauratie door het aangieten van beton (3.2)

Dekking van wapening verhogen met extra cementgebonden mortel of beton (7.1)

Vervanging van aangetast of gecarbonateerd beton (7.2.)

Fabrikant

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

Distributeur UKCA:

Remmers (UK) Limited
1 & 2 Garden Suites, Coleshill Manor Campus, Birmingham
B46 1DL (GB)

Systeem/voor evaluatie en verificatie van de prestatie stabiliteit

EN 13813:

Systeem 4 (voor toepassing in gebouwen en civieltechnische werken)

EN 1504-3

Systeem 4 (voor toepassing in gebouwen en civieltechnische werken)

Geharmoniseerde norm

EN 13813:2002
EN 1504-3: 2005

Aangemelde instantie(s)

Niet relevant



Tabel 1: prestaties volgens EN 1504-3

Essentiële eigenschappen	Prestaties	Systeem voor evaluatie en verificatie van de prestatie stabiliteit	Geharmoniseerde technische specificatie
Druksterkte	Klasse R3	Systeem 4	EN 1504-3: 2005
Chloride-ionengehalte	≤ 0,01 %		
Hechtvermogen	≥ 2,0 MPa		
Krimp/uitzetting onder belasting	NPD		
Carbonatieweerstand	NPD		
Elasticiteitsmodulus	NPD		
Bestendigheid tegen temperatuurschommelingen	≥ 2,0 MPa		
Capillaire waterabsorptie	≤ 0,5 kg/(m²h0,5)		
Brandklasse:	E		

Tabel 2: Prestaties overeenkomstig EN 13813: CT - C30 - F7 - A15

Essentiële eigenschappen	Prestaties	Systeem voor evaluatie en verificatie van de prestatie stabiliteit	Geharmoniseerde technische specificatie
Brandklasse:	E	Systeem 4	EN 13813: 2002
Vrijkomen van corrosieve bestanddelen	CT		
Waterdoorlatendheid	NPD		
Weerstandsfactor bij waterdampdiffusie μ	200		
Druksterkte	C30		
Buigvastheid	F7		
Slijtvastheid	A15		
Geluidsisolatie	NPD		
Geluidsabsorptie	NPD		
Warmte-isolatie	NPD		
Chemische bestendigheid	NPD		

De prestaties van het hierboven beschreven product zijn conform met de aangegeven prestaties. Voor de verstrekking van de prestatieverklaring in overeenstemming met volgens verordening (EU) Nr. 305/2011 en de conformiteitsverklaring volgens de wettelijke voorschriften (UK) 2019 Nr. 465; 2020 Nr. 1359 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. Christian Murwaski
(Ontwikkelaar)

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

Löningen, 2024-04-18