

PRESTATIEVERKLARING

overeenkomstig bijlage III van de verordening (EU) Nr. 305/2011
gewijzigd door de gedelegeerde verordening (EU) Nr. 574/2014

Referentienummer van de prestatieverklaring: IN5002001

Unieke identificatiecode van het producttype: MC-CarboSolid 1280

Toepassing: Lijm voor bouwdoeleinden
Versterking met verlijmde panelen (4.3)

Fabrikant: MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG
Am Kruppwald 1-8
46238 Bottrop

Systeem voor de beoordeling en verificatie van de bestendigheid m.b.t. de prestaties:

Systeem 2+ (voor toepassing in en op gebouwen en kunstwerken)

Geharmoniseerde norm: EN 1504-4:2004

Aangemelde instantie: Institut für Massivbau und Baustofftechnologie
Universität Karlsruhe (TH)
Kennnummer: 0754

Aangegeven prestaties:

Belangrijkste kenmerken	prestatie	Systeem voor de beoordeling en verificatie van de bestendigheid m.b.t. de prestaties	Geharmoniseerde technische specificatie
Elasticiteitsmodulus bij buigen	$\geq 2000 \text{ N/mm}^2$	Systeem 2+	EN 1504-4:2004
Schuifsterkte	$\geq 12 \text{ N/mm}^2$		
Open tijd	75 min		
Verwerkingstijd	30 min		
Elasticiteitsmodule bij druk	$\geq 2000 \text{ N/mm}^2$		
Thermische uitzettingscoëfficiënt	$\leq 100 \cdot 10^{-6} \text{ per K}$		
Glasovergangstemperatuur	$\geq 40 \text{ }^\circ\text{C}$		
Krimpen/ uitzetten	$\leq 0,1 \%$		
Bruikbaarheid voor verticale	Afwatering $\leq 1 \text{ mm}$		

Bruikbaarheid bij bijzondere omgevingscondities	Schuine schuifsterkte bij 50° ≥ 50 N/mm ² bij 60° ≥ 60 N/mm ² bij 70° ≥ 70 N/mm ²	Systeem 2+	EN 1504-4:2004
Hechting	Treksterkte ≥ 14 N/mm ² Schuine schuifsterkte bij 50° ≥ 50 N/mm ² bij 60° ≥ 60 N/mm ² bij 70° ≥ 70 N/mm ²		
Brandgedrag	Klasse E		
Duurzaamheid	bestand		
Gevaarlijke stoffen	EN 1504-4, Pkt. 5.4		

De prestaties van bovengenoemd product komen overeen met de aangegeven prestaties. Verantwoordelijk voor het opstellen van deze prestatieverklaring volgens verordening (EU) Nr. 305/2011 is alleen de fabrikant.

Ondertekend in naam van de fabrikant en voor de producenten van:

John van Diemen
Hoofd van de chemische ontwikkeling en kwaliteitscontrole



Bottrop, 07.04.2020
(Plaats en datum)

.....
(handtekening)

Bijlage

Volgens Art. 6 (5) regeling (EU) Nr. 305/2011 wordt bij de product prestaties een veiligheidsblad conform regeling (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), bijlage II toegevoegd.