

PRESTATIEVERKLARING

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

Referentienummer van de prestatieverklaring: IN4417000

Unieke identificatiecode van het producttype: Nafufill KM 250

Toepassing: PCC betonreparatiesysteem voor statisch en niet statisch belaste betonboudelen
Handmatige toepassing van het cement (3.1)
Beton en mortel aanbrengen d.m.v. spuittechniek (3.3)
Extra dwarsdoorsnede met mortel of beton (4.4)
Verhoging van de bewapeningsbescherming met extra cementgebonden mortel of beton (7.1)
Vervanging van beton met schadelijke stoffen of gecarboniseerd beton (7.2)

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 1504-3:2005

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
Druksterkte	Klasse R4	System 2+	EN 1504-3 2005
Chloride-ionen	$\leq 0,05 \%$		
Hechtsterkte	$\geq 2,0 \text{ MPa}$		
Verminderde krimp/ uitzetting	$\geq 2,0 \text{ MPa}$		
Carbonatatie	bestand		

Elasticiteitsmodule	≥ 20 GPa		
Temperatuurwissel verdraagbaarheid met vorst-dooizout- belasting	≥ 2,0 MPa		
Temperatuurwissel verdraagbaarheid na zware regen	≥ 2,0 MPa		
Capillaire wateropname	0,098 kg x m ² x h ^{0,5}		
Uitzetting onder drukbelasting	2,29 (uiterste uitzetting)		
Verwerking bovenhoofds	≥ 2,0 MPa		
Brandgedrag	Klasse A1		
Gevaarlijke stoffen	EN 1504-3, 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, 30.01.2020
(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.