

PRESTATIEVERKLARING

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

Referentienummer van de prestatieverklaring: IN4404020_20170817

Unieke identificatiecode van het producttype: ombran MHP rapid

**Toepassing: Cementgebonden coating voor statisch niet relevante reparatie van
afvalwaterbouwwerken**

Handmatige toepassing van het cement (3.1)

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: Karlsruher Institut für Technologie (KIT)
Materialprüfungs- und Forschungsanstalt, MPA Karlsruhe
Kennnummer: 0754

Aangegeven prestaties:

Belangrijke kenmerken	Prestatie	Systeem voor de beoordeling en verificatie van de bestendigheid m.b.t. de prestaties	Geharmoniseerde technische specificatie
Druksterkte	Klasse R3 (≥ 25 MPa)	System 2+	EN 1504-3:2005
Chloride gehalte	$\leq 0,05$ %		
Hechtsterkte	$\geq 1,5$ MPa		
Verminderde krimp/ uitzetting	$\geq 1,5$ MPa		
Carbonatieweerstand	dk \leq referentiebeton (MC(0,45))		

Belangrijke kenmerken	Prestatie	Systeem voor de beoordeling en verificatie van de bestendigheid m.b.t. de prestaties	Geharmoniseerde technische specificatie
Elasticiteitsmodule	≥ 15 GPa	System 2+	EN 1504-3:2005
Temperatuurwissel verdraagbaarheid in combinatie met vorst-dooizout-belasting	$\geq 1,5$ MPa		
Capillaire wateropname	$\leq 0,5 \text{ kg} \times \text{m}^2 \times \text{h}^{-0,5}$		
Brandgedrag	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:

Dr.-Ing. Claus-M. Müller
Directie



Bottrop, 17.08.2017

.....
(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.