

PRESTATIEVERKLARING

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

Referentienummer van de prestatieverklaring: IN9113070

Unieke identificatiecode van het producttype: Mycoflex 4000 SP

Toepassing: Voegafdichtingsmiddel voor gevels voor zowel binnen- als buitentoepassing
(geschikt voor gebruik in geconditioneerde ruimtes)

Voegafdichtingsmiddel voor bewegingsvoegen in vloeren voor zowel binnen- als
buitentoepassing
(geschikt voor gebruik in geconditioneerde ruimtes)

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 3 voor typeproef
Systeem 3 voor brandgedrag

Geharmoniseerde norm: EN 1504-2:2004

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

Aangegeven prestaties:

Conditionering: procedure B

Ondergrond: Beton met Primer Mycoflex 4100 TS

Belangrijkste kenmerken	Prestatie	Geharmoniseer de Technische specificatie
Brandgedrag	Klasse E	EN 15651-1:2012
Vrij van milieu- en gezondheids-schadelijke stoffen	Niet vereist	

Standvastheid	≤ 3 mm
Volumenverlies	≤ 10 %
Treksterktewaarden (d.w.z. rekvermogen) na voorspanning en na onderdompeling in water	voldoet
Treksterktewaarden voor niet constructieve voegafdichtingsmaterialen met een lage elasticiteitsmodule	≤ 0,9 MPa
Treksterktewaarden (d.w.z. onder voorspanning)	voldoet
Duurzaamheid	voldoet

Belangrijkste kenmerken	Prestatie	Geharmoniseerde Technische specificatie
Brandgedrag	Klasse E	EN 15651-4:2012
Vrij van milieu- en gezondheids-schadelijke stoffen	Niet vereist	
Water- en luchtdichtheid		
Treksterktewaarden onder voorspanning	voldoet	
Volumenverlies	≤ 10 %	
Scheursterkte	voldoet	
Aanhechting / rekvermogen onder voorspanning na 28 dagen wateropslag	voldoet, verandering van de snijdende module ≤ 50%	
Aanhechting / rekvermogen onder voorspanning na 28 dagen zoutwateropslag	voldoet	
Treksterktewaarden (d.w.z. snijdende module) bij -30°C	≤ 0,9 Mpa	
Treksterktewaarden onder voorspanning bij -30°C	voldoet	
Duurzaamheid	voldoet	

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 bovengenoemde fabrikant.

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

John van Diemen
Hoofd van de chemische ontwikkeling en kwaliteitscontrole
 (naam en functie)



Bottrop, 02.05.2019

.....
 (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.