

# 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 VE

---

**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 15651-1:2012  
EN 15651-4:2012

---

**Aangemelde instantie:** Institut für Massivbau und Baustofftechnologie  
Universität Karlsruhe  
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                                                                                         | Niet vereist |
| 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)



Bot trop, 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.