



## Prestatieverklaring

overeenkomstig bijlage III van Verordening (EU) nr. 305/2011 zoals gewijzigd bij gedelegeerde verordening (EU) nr. 574/2014

|                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>voor het product</b>                                                   | <b>Betofix EM 4 2K</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Nr.</b>                                                                | <b>GBI-P 61-1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Unieke identificatiecode van het producttype</b>                       | 5778                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Beoogd gebruik</b>                                                     | <p>Betonsubstituut voor constructieve en niet-constructieve reparatie</p> <p>Handmatige applicatie van de mortel (3.1)</p> <p>Versteviging door het aanbrengen van mortel of beton (4.4)</p> <p>Dekking van wapening verhogen met extra cementgebonden mortel of beton (7.1)</p> <p>Vervanging van aangetast of gecarbonateerd beton (7.2.)</p> <p>PCC-Mortel voor constructieve en niet-constructieve reparatie (op basis van hydraulisch cement)</p> |
| <b>Fabrikant</b>                                                          | <p>Remmers GmbH</p> <p>Bernhard-Remmers-Str. 13</p> <p>49624 Lönigen (DE)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Systeem/voor evaluatie en verificatie van de prestatie stabiliteit</b> | <b>Systeem 2+</b> (voor gebruik in gebouwen en technische constructies)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Geharmoniseerde norm</b>                                               | EN 1504-3, System 2+                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Aangemelde instantie(s)</b>                                            | <p>Kiwa Polymer Institut GmbH</p> <p>Quellenstraße 3, 65439 Flörsheim-Wicker</p> <p>Notified Body 1119</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

### Aangegeven prestaties:

| Essentiële eigenschappen                                  | Prestaties         | Systeem voor evaluatie en verificatie van de prestatie stabiliteit | Geharmoniseerde technische specificatie |
|-----------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Brandklasse:                                              | A2fl-s1            |                                                                    |                                         |
| Druksterkteklasse:                                        | R4                 |                                                                    |                                         |
| Chloride-ionengehalte                                     | ≤ 0,05 %           |                                                                    |                                         |
| Hechtvermogen                                             | ≥ 2,0 MPa          |                                                                    |                                         |
| Verhindert uitzetten/krimpen                              | ≥ 2,0 MPa          |                                                                    |                                         |
| Carbonatieweerstand                                       | Behaald            |                                                                    |                                         |
| Elasticiteitsmodulus                                      | ≥ 20 GPa           |                                                                    |                                         |
| Bestendigheid tegen temperatuurschommelingen deel 1 en 4: | ≥ 2,0 MPa          |                                                                    |                                         |
| Glijvastheid                                              | NPD                |                                                                    |                                         |
| Capillaire                                                | ≤ 0,5 kg/(m²*h0,5) |                                                                    |                                         |
| Waterabsorptie                                            |                    |                                                                    |                                         |
| Gevaarlijke stoffen                                       | NPD                |                                                                    |                                         |
|                                                           |                    |                                                                    | <p>Systeem 2+</p> <p>EN 1504-3:2005</p> |

De prestaties van het hierboven beschreven product zijn conform met de aangegeven prestaties. Voor de verstrekking van deze prestatieverklaring volgens verordening (EU) Nr. 305/2011 is uitsluitend de hierboven genoemde fabrikant verantwoordelijk.

Ondertekend voor de fabrikant en namens



---

**Remmers GmbH**

Bouwbescherming

.....  
Dr. Rafael Bautista (gevolmachtigde)  
(Divisiehoofd R&D)

.....  
i.o. Ralf Kessens  
(Productmanagement)

**Deze prestatieverklaring is elektronisch gegenereerd en is ook zonder handtekening geldig.**

Löningen, 2025-02-19