



## Prestatieverklaring

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

## Verklaring van conformiteit

overeenkomstig wetsbesluit (UK) 2019 Nr. 465; 2020 Nr. 1359

|                                                                    |                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| voor het product                                                   | Betofix OS 5b+                                                                                                                                                                                     |
| Nr.                                                                | GBI-P 88-1                                                                                                                                                                                         |
| Unieke identificatiecode van het producttype                       | 1113                                                                                                                                                                                               |
| Beoogd gebruik                                                     | Oppervlakbeschermingsproduct- coating<br>Beschermt tegen het binnendringen van stoffen (1.3)<br>Regulering van het vochtgehalte (2.2)<br>Toenemende elektrische weerstand (8.2)                    |
| Fabrikant                                                          | Remmers GmbH<br>Bernhard-Remmers-Str. 13<br>49624 Lönigen (DE)<br><br><b>Distributeur UKCA:</b><br>Remmers (UK) Limited<br>1 & 2 Garden Suites, Coleshill Manor Campus, Birmingham<br>B46 1DL (GB) |
| Systeem/voor evaluatie en verificatie van de prestatie stabiliteit | <b>Systeem 2+</b> (voor binnen- en buitentoepassingen, op muren, pilaren en scheidingswanden)                                                                                                      |
| Geharmoniseerde norm                                               | EN 1504-2:2004                                                                                                                                                                                     |
| Aangemelde instantie(s)                                            | Materialprüfanstalt (MPA) Braunschweig<br>Beethovenstr. 52, 38106 Braunschweig<br>Notified Body No 0761                                                                                            |

De MPA Braunschweig heeft de goedkeuringstests van het product uitgevoerd en het volgende rapport afgegeven **Testbericht-nr. 1203/076/21-1 en Testbericht-nr. 1203/076/21-2**



| Essentiële eigenschappen                       | Prestaties          | Systeem voor evaluatie en verificatie van de prestatiestabiliteit | Geharmoniseerde technische specificatie |
|------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Lineaire krimp                                 | NPD                 | Systeem 2+                                                        | EN 1504-2: 2004                         |
| Warmte-uitzettingscoëfficiënt                  | NPD                 |                                                                   |                                         |
| Test met kruiselingse inkerving                | NPD                 |                                                                   |                                         |
| CO2-permeabiliteit                             | sd > 50 m           |                                                                   |                                         |
| Waterdampdoorlaatbaarheid                      | SD < 5 m (Klasse 1) |                                                                   |                                         |
| Capillaire waterabsorptie en waterdichtheid:   | w < 0,1 kg/(m²h0,5) |                                                                   |                                         |
| Bestendigheid tegen temperatuurschommelingen   | ≥ 0,8 N/mm²         |                                                                   |                                         |
| Bestendigheid tegen thermische schokken:       | NPD                 |                                                                   |                                         |
| Chemische bestendigheid:                       | NPD                 |                                                                   |                                         |
| Scheuroverbruggend vermogen                    | B2 (-20 °C)         |                                                                   |                                         |
| Lostrekproef voor de bepaling van de hechting: | ≥ 0,8 N/mm²         |                                                                   |                                         |
| Brandklasse:                                   | B-s1, d0            |                                                                   |                                         |
| Glijvastheid                                   | NPD                 |                                                                   |                                         |
| Kunstmatige verwerking                         | Behaald             |                                                                   |                                         |
| Antistatische eigenschappen                    | NPD                 |                                                                   |                                         |
| Hechting op nat beton                          | NPD                 |                                                                   |                                         |
| Gevaarlijke stoffen:                           | Overeenkomstig 5.4  |                                                                   |                                         |

De prestaties van het hierboven beschreven product zijn conform met de aangegeven prestaties. Voor de verstrekking van de prestatieverklaring in overeenstemming met volgens verordening (EU) Nr. 305/2011 en de conformiteitsverklaring volgens de wettelijke voorschriften (UK) 2019 Nr. 465; 2020 Nr. 1359 is uitsluitend de hierboven genoemde fabrikant verantwoordelijk.

Ondertekend voor de fabrikant en namens

Remmers GmbH  
[f\_e\_bautenschutz\_3]

Dr. Magnus Greiwe (gevolmachtigde)  
(Afdelingshoofd)

i.o. Ralf Janknecht  
(Ontwikkelaar)

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

Löningen, 2024-04-10