

Prestatieverklaring (Verordening van bouwproducten Nr. 305/2011)

Nr. DE27-0006-01-CPR-16

| | | NL |
|-----|---|--|
| 1. | Unieke identificatiecode van het producttype: | MSeal M 689 colorl. (MS) |
| | | EN 1504-2: ZA.1d, ZA.1e, ZA.1f. en ZA.1g |
| 2. | Beoogd(e) gebruik(en): | Oppervlakte beschermingsproducten - Coating |
| 3. | Fabrikant: | BASF Polyurethanes GmbH |
| | | Elastogranstrasse 60 |
| | | D-49448 Lemförde |
| | | GERMANY |
| 4. | Gemachtigde: | Niet relevant. |
| 5. | Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid (AVCP): | Systeem AVCP 2+ (Voor gebruik in gebouwen en civiele constructies) |
| | | Systeem AVCP 3 (Voor gebruik in toepassingen waar brandeigenschappen benodigd zijn) |
| 6a. | Geharmoniseerde norm: | EN 1504-2:2004 |
| | Aangemelde instantie(s): | De aangemelde certificatie-instantie Kiwa Polymer Institut GmbH (1119) heeft de initiële inspectie van de fabriek en productiecontrole en continue bewaking beoordeling en evaluatie van het fabriek-productiecontrolesysteem uitgevoerd en heeft een conformiteitsverklaring voor de fabriek- en productiecontrole afgegeven onder nr certificaat van conformiteit van de fabriekproductiecontrole onder systeem AVCP 2+. |
| | | Het aangemelde testlaboratorium EXOVA WARRINGTONFIRE (0833) voert de testrapporten uit op Brandgedrag wat onder systeem AVCP 3 is aangegeven. |
| 6b. | Europees beoordelingsdocument: | Niet relevant. |
| | Europese technische beoordeling: | |
| | Technische beoordelingsinstantie: | |
| | Aangemelde instantie(s): | |
| | | |

Aangegeven prestatie(s):

| Essentiële kenmerken | Prestaties | Geharmoniseerde technische specificaties |
|--|--|--|
| Lineaire krimp | Geen prestaties verklaard (NPD) | EN 12617-1 |
| Druksterkte | Geen prestaties verklaard (NPD) | EN 12190 |
| Thermische uitzettingskoefficient | Geen prestaties verklaard (NPD) | EN 1770 |
| Slijtage bestendigheid | < 3000 mg | EN ISO 5470-1 |
| Ruitjesproef | Geen prestaties verklaard (NPD) | EN ISO 2409 |
| Doorlaatbaarheid CO2 | sD > 50 m | EN 1062-6 |
| Waterdampdoorlaatbaarheid | Klasse III | EN ISO 7783-1 EN ISO 7783-2 |
| Cappillaire wateropname en waterdoorlaatbaarheid | w < 0,1 kg/m2×h0,5 | EN 1062-3 |
| Temperatuurwisselingsverdraagzaamheid | Geen prestaties verklaard (NPD) | EN 1062-11 |
| Weerstand tegen temperatuurschok | Geen prestaties verklaard (NPD) | EN 13687-5 |
| Weerstand tegen chemicalien | Geen prestaties verklaard (NPD) | EN ISO 2812-1 |
| Weerstand tegen sterke chemische aantasting | Klasse I | EN 13529 |
| Scheuroverbruggende eigenschappen | Geen prestaties verklaard (NPD) | EN 1062-7 |
| Slagweerstand | Klasse III | EN ISO 6272-1 |
| Hechtsterkte | ≥ 2 N/mm2 | EN 1542 |
| Brandgedrag | Cfl-s1 | EN 13501-1 |
| Anti slip eigenschappen | Klasse III | EN 13036-4 |
| Kunstmatige veroudering | Geen prestaties verklaard (NPD) | EN 1062-11 |
| Antistatische eigenschapen | Geen prestaties verklaard (NPD) | EN 1081 |
| Hechting op natte beton | Geen prestaties verklaard (NPD) | EN 13578 |
| Gevaarlijke stoffen | Gevaarlijke stoffen in overeenstemming met 5.4 | EN 1504-2 |
| | | |

8. Geëigende technische documentatie en/of specifieke technische documentatie:

SP-09/16

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt.

| Naam en functie | Plaats en datum van afgifte | Handtekening |
|--|----------------------------------|--------------|
| Herr Dr. Friedhelm Lehrich Vice President | Lemförde (Germany) 01/05/2016 | h. |
| Herr. Dr. Onno Graalmann Head of Operations PU Systems West | Lemförde (Germany) 01/05/2016 | JAL |