

# Prestatieverklaring

## PCC-Vulmortel 805

Nr. 0805-1504-01



### Informatie conform Bouwproductenverordening (EU) nr. 305/2011, bijlage III

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Unieke identificatiecode van het producttype</b> | 0805-1504-01 R4 – 2,0 – 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Beoogd(e) gebruik(en)</b>                        | Betonvervaningsproduct (PCC-mortel) voor de statisch en niet-statisch relevante reparatie van betonconstructies in de bouw en civiele techniek, gebruikt door: <ul style="list-style-type: none"><li>- Handmatig aanbrengen van mortel (3.1)</li><li>- Doorsnedetoeslag door aanbrengen van beton (3.2)</li><li>- Aanbrengen van beton en mortel door spuitapplicatie (3.3)</li><li>- Doorsnedetoeslag met mortel of beton (4.4)</li><li>- Verhoging van de bewapeningsbescherming met extra cementgebonden mortel of beton (7.1)</li><li>- Vervanging van beton met schadelijke stoffen of gecarboniseerd beton (7.2)</li></ul> |
| <b>Fabrikant/Contactgegevens</b>                    | Brillux GmbH & Co. KG, Weseler Straße 401, 48163 Münster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Geharmoniseerde norm</b>                         | EN 1504-3:2005                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Aangemelde instantie(s)</b>                      | Qualitätsgemeinschaft Deutsche Bauchemie e. V., NB 0921<br>MPA Bau Hannover, NB 0764                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

### Aangegeven prestatie(s)

| Essentieel kenmerk                    | Prestatie | beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid | Aangemelde instantie(s) |
|---------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------|-------------------------|
| Druksterkte                           | Klasse R4 | Systeem 2+                                               | NB 0921                 |
| Chloride-ionengehalte                 | ≤ 0,05 %  |                                                          |                         |
| Hechtvermogen                         | > 2,0 MPa |                                                          |                         |
| Verhinderde krimp/zwelling            | > 2,0 MPa |                                                          |                         |
| Carbonatieweerstand                   | Geslaagd  |                                                          |                         |
| Elasticiteitsmodulus                  | ≥ 20 GPa  |                                                          |                         |
| Verdraagzaamheid temperatuurwisseling | NPD       |                                                          |                         |
| Oppervlakte ruwheid                   | NPD       |                                                          |                         |
| Warmteuitzettingscoëfficiënt          | NPD       |                                                          |                         |
| Capillaire wateropname                | NPD       |                                                          |                         |
| Brandgedrag                           | Klasse A1 | Systeem 3                                                | NB 0764                 |
| Gevaarlijke stoffen                   | NPD       | -                                                        | -                       |

## Bevestiging

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.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Ingo Hörsting (Leidinggever Onderzoek & Ontwikkeling)

Münster, 19-8-2021



---

Plaats en datum

---

Handtekening

Op basis van artikel 6, lid 5, van Verordening (EU) nr. 305/2011 is voor dit bouwproduct een veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), bijlage II beschikbaar als download, indien nodig.