

PRESTATIEVERKLARING

conform bijlage III van de verordening (EU) Nr. 305/2011

19

voor het product Grouttech PoxyProtect

Ref-nr. 31203-01

Unieke identificatiecode van het producttype:

EN 1504-2: 2004

Type-, partij- of serienummer, dan wel een ander identificatiemiddel voor het bouwproduct, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 4:

Chargennummer: zie verpakking van het product

Beoogde gebruiken van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald:

EN 1504-2: Producten en systemen voor de bescherming en reparatie van betonconstructies

Deel 2: Oppervlakte beschermingssystemen voor beton

- Bescherming tegen indringen (1.3)
 - Vocht regulering (2.2)
 - Toename elektrische weerstand (8.2)
 - Fysische weerstand (5.1)
 - Weerstand tegen chemicaliën (6.1)
-

Naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant, zoals voorgeschreven in artikel 11 lid 5:

Grouttech (Nederland), Industrieweg 51, 8071 CS Nunspeet

Grouttech (België), Victor Bocquéstraat 11, 9300 Aalst

Indien van toepassing, naam en contactadres van de gemachtigde wiens mandaat de in artikel 12, lid 2, vermelde taken bestrijkt:

niet relevant

Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, vermeld in bijlage V:

EN 1504-2:

Systeem 2+ (voor gebruik in gebouwen en bouwkundige constructies)

Certificerende instantie: Kiwa Polymer Institut GmbH, nr. 1119.

Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct waarvoor een Europese technische beoordeling is afgegeven:

niet relevant

Aangegeven prestatie

EN 1504-2, Toepassing van het product voor bescherming van het oppervlak met onderstaande opbouw:

Grondering: PoxyProtect

Verzegeling: PoxyProtect

| Weerstand tegen sterke chemische aantasting | Weerstand tegen sterke chemische aantasting | Weerstand tegen sterke chemische aantasting |
|---|---|---|
| Lineaire krimp | NPD | EN 1504-2: 2004 |
| Druksterkte | NPD | |
| Warmte uitzettingscoëfficiënt | NPD | |
| Slijtvastheid | massaverlies <3000 mg | |
| CO ₂ doorlaatbaarheid | S _D > 50 m | |
| Waterdampdoorlaatbaarheid | Klasse III | |
| Capillaire wateropname en waterdoorlaatbaarheid | $w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \times \text{h}^{0,5})$ | |
| Verdraagzaamheid temperatuurwisselingen | NPD | |
| Bestandheid tegen chemicaliën | Klasse I | |
| Weerstand tegen sterke chemische aantasting | Klasse 1 | |
| Scheuroverbrugging | NPD | |
| Slagvastheid | Klasse I | |
| Hechtsterkte | >2,0 N/mm ² | |
| Natte schrobweerstand | NPD | |
| Gevaarlijke stoffen | NPD | |

| | | |
|---|---|---|
| Weerstand tegen sterke chemische aantasting | Weerstand tegen sterke chemische aantasting | Weerstand tegen sterke chemische aantasting |
| Brandgedrag | Klasse E * | |

- *) In overeenstemming met de uitspraak van commissie 2010/85/EU van 9 februari 2010, voldoet het product aan de eis voor brandgedrag aan klasse E zonder verdere testen.

Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de verantwoordelijkheid van de fabrikant.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Nunspeet, juli 2022

R.P. Wiedemeijer, directeur


.....