

PRESTATIEVERKLARING

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

15

voor het product Grouttech **EP TunnelProtect WE**

Ref-nr. 30607-01

Unieke identificatiecode van het producttype:

EN 1504-2: ZA.1d, ZA.1e en ZA.1f

EN 13813: SR – AR1 – B1,5 – IR4

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 - coating

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

EN 13813 kunstharsen voor binnentoepassingen

Naam, geregistreeerde 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)

EN 13813:
Systeem 4 (voor binnentoepassingen)

Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct dat onder een geharmoniseerde norm valt:

EN 1504-2, Systeem 2+:
De goedgekeurde instantie Kiwa Polymer Institut GmbH, onder nummer 1119, heeft onder systeem 2+ de volgende taken uitgevoerd:
Verklaring van de conformiteit van de interne productiecontrole
Certificaatnummer: 1119 - CPR - 13143

EN 13813:
niet relevant

Aangegeven prestatie

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

EP TunnelProtect WE met 20 % water verdund

EP TunnelProtect WE

Essentiële kenmerken	Prestaties	Beproeings niveau	Geharmoniseerde technische specificaties
Lineaire krimp	NPD	Systeem 2+	EN 1504-2
Druksterkte	NPD		
Warmte uitzettingscoëfficiënt	NPD		
Slijtvastheid	massaverlies <3000 mg		
CO ₂ doorlaatbaarheid	S _D > 50 m		
Waterdampdoorlaatbaarheid	Klasse II		
Capillaire wateropname en waterdoorlaatbaarheid	w < 0,1 kg/(m ² x h ^{0,5})		
Verdraagzaamheid temperatuurwisselingen	NPD		
Bestandheid tegen chemicaliën	NPD		
Scheuroverbrugging	NPD		

Essentiële kenmerken	Prestaties	Beproevingniveau	Geharmoniseerde technische specificaties
Slagvastheid	Klasse I		
Hechtsterkte	>2,0 N/mm ²		
Natte schrobweerstand	Klasse 1		
Gevaarlijke stoffen	NPD		

EN 13813:

Essentiële kenmerken	Prestaties	Beproevingniveau	Geharmoniseerde technische specificaties
Waterdoorlatendheid	NPD	Systeem 4	EN 13813:2002
Weerstand tegen slijtage	AR1		
Hechtsterkte	B 1,5		
Slagvastheid	IR 4		
Chemische bestandheid	NPD		
Vrijkomen consieve substanties	SR		
Isolatie tegen contactgeluid	NPD		
Geluidsabsorptie	NPD		
Warmte Isolatie	NPD		
Brandgedrag	E _{f1} ^{a)}		

De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 9 aangegeven prestaties.

Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

R.P. Wiedemeijer, directeur

Nunspeet, juli 2022

