

PRESTATIEVERKLARING

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

13

voor het produkt **LG 20**

Ref. nr. 10608-01

1. Unieke identificatiecode van het produkttype:
EN 1504-3: ZA.1a
2. Type-, partij- of serienummer, dan wel een ander identificatiemiddel voor het bouwproduct, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 4:
Chargennummer: zie verpakking van het produkt
3. Beoogde gebruiken van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald:
Produkt voor constructieve en niet constructieve betonreparatie op basis van cement.
Handmatig aanbrengen (3.1)
Structurele versteviging door het aanbrengen van mortel of beton (4.4).
4. 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 Boquéstraat 11, 9300 Aalst
5. Indien van toepassing, naam en contactadres van de gemachtigde wiens mandaat de in artikel 12, lid 2, vermelde taken bestrijkt:
niet relevant
6. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, vermeld in bijlage V:
Systeem 2+ (voor toepassingen in gebouwen en andere bouwkundige werken)
Systeem 4 (voor toepassingen die voorschriften voor brandklasse verlangen)
7. Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct dat onder een geharmoniseerde norm valt:
De goedgekeurde instantie BBA, onder nummer 0836, heeft onder systeem 2+ de volgende taken uitgevoerd:
Verklaring van de conformiteit van de interne productiecontrole
Certificaatnummer: 0836-CPR-13/F056

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

niet relevant

9. Aangegeven prestatie

Essentiële kenmerken	Prestaties	Geharmoniseerde technische specificaties
Druksterkte	Klasse R3	EN 1504-3: 2005
Chloride gehalte	$\leq 0,05 \%$	
Hechtsterkte	$\geq 1,5 \text{ MPa}$	
Weerstand tegen carbonatatie	Voldoet	
Elasticiteitsmodulus	NPD	
Thermische compatibiliteit Deel 1, vries dooi	Hechtsterkte na 50 cycli $\geq 1,5 \text{ MPa}$	
Capillaire absorptie	$\leq 0,5 \text{ kg.m}^2.\text{h}^{-0,5}$	
Brandgedrag	Klasse A2	
Gevaarlijke bestanddelen	Voldoet aan 5.4 (EN 1504-3)	

10. 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 exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant:

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

R.P. Wiedemeijer, directeur

Nunspeet, september 2014

