

Prestatieverklaring: No. 0020-CPR-2021/06/01

1) Unieke identificatiecode van het producttype *VOLGRIP LH - LIGHT*

2) Beoogd gebruik van het bouwproduct, overeenkomstig de relevante geharmoniseerde technische specificatie, zoals bedoeld door de fabrikant *Bentoniet geokunststof met afdichtingsfunctie (GBR-C) te gebruiken als barrière tegen vloeistoffen bij de constructie van galerijen en ondergrondse structuren*

3) Naam, geregistreeerde handelsnaam, of geregistreeerde merknaam en het contactadres van de fabrikant, zoals voorgeschreven in artikel 11(5) *VOLTECO S.p.A. - Via delle Industrie, 47 - Ponzano Veneto (Italy) www.volteco.com*

4) Systeem of de systemen van controle- en verificatiemaatregelen van standvastigheid van prestaties (AVCP) van het bouwproduct als bedoeld in bijlage V *Systeem 2+*

5) In het geval van een Prestatieverklaring van een bouwproduct dat past in het kader van een geharmoniseerde norm *II Aangemelde Instantie **ITB**, met identificatienr. 1488, heeft de eerste inspectie van de fabriek geleid, alsmede het toezicht, de beoordeling en de verificatie van de fabrieksproductiecontroles (FPC), en het conformiteitscertificaat FPC nr. 1488-CPR-0638/Z afgegeven met betrekking tot een product dat het voorwerp van de volgende geharmoniseerde normen is: EN 13491:2004 - Bijlagen ingesloten.*

6) Aangegeven prestatie:

Prestatiekenmerk	Prestatie gemiddelde waarde	Tolerantieprestatie/*Verklaarde minimum waarde	Teststandaard
Breukspanning MD	8,5 kN/m	± 1 kN/m	EN ISO 10319
Breukspanning CMD	8,5 kN/m	± 1 kN/m	EN ISO 10319
Weerstand tegen statische ponsen	1,8 kN	± 0,2 kN	EN ISO 12236
Hydraulisch debiet	$6 \times 10^{-9} \text{ m}^3/\text{m}^2/\text{s}$	$+0,5 \times 10^{-9} \text{ m}^3/\text{m}^2/\text{s}$	ASTM D 5887
Duur (Bijlage B)	Te controleren uiterlijk een dag na de installatie. Voorziena minimale duur 25 jaar op natuurlijke bodems met pH begrepen tussen 4 en 9 en temperatuur onder de 25°C.		

7) De prestatie van het product waarvan sprake is in de punten 1 en 2 is conform de prestaties verklaard in punt 6. De onderhavige prestatieverklaring wordt afgegeven onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de fabrikant genoemd in punt 3.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door Marco Ruzzier Chief Operating Officer

(naam en functie)



Ponzano Veneto, 19/05/2026 -----

Rev. 2.1 19/05/2026