

Ydeevneerklæring: Nr. 0020-CPR-2021/06/01

- 1) Unik identifikationskode for produkttypen *VOLGRIP LH - LIGHT*
- 2) Brug og planlagt anvendelse af byggeproduktet i overensstemmelse med den gældende harmoniserede tekniske specifikation, som forudsat af fabrikanten *Geosyntetisk bentonit med barrierefunktion (GBR-C), der skal anvendes som væskebarriere ved konstruktion af tunneler og underjordiske strukturer*
- 3) Navn, registreret produktnavn eller varemærke og adresse på fabrikanten i henhold til artikel 11(5) *VOLTECO S.p.A. - Via delle Industrie, 47 - Ponzano Veneto (Italy) www.volteco.com*
- 4) System eller systemer til kontrol og verifikation af ydeevnens konstans (AVCP) for det byggeprodukt, der er nævnt i bilag V *Sistema 2+*
- 5) Ved en ydeevneerklæring vedrørende en byggevare, der er omfattet af en harmoniseret standard *Har det bemyndigede organ ITB, med identifikationsnummer 1488 udført indledende inspektion af fabriksanlægget og overvågning, vurdering og kontrol af produktionskontrol på fabrikken (FPC) og har udsendt overensstemmelsescertifikatet FPC nr. 1488-CPR-0638/Z for et produkt omfattet af de harmoniserede standarder: EN 13491:2004 - Inklusiv bilag.*

6) Deklarerede ydeevne:

Præstationsegenskaber	Ydeevne gennemsnitsværdi	Ydeevne Tolerance/*Angivet mindsteværdi	Teststandard
<i>Brudbelastning MD</i>	8,5 kN/m	± 1 kN/m	EN ISO 10319
<i>Brudbelastning CMD</i>	8,5 kN/m	± 1 kN/m	EN ISO 10319
<i>Modstandskraft over for statisk stansning</i>	1,8 kN	± 0,2 kN	EN ISO 12236
<i>Hydraulikflow</i>	6x10 ⁻⁹ m ³ /m ² /s	+0,5x10 ⁻⁹ m ³ /m ² /s	ASTM D 5887
<i>Varighed (Bilag B)</i>	Skal kontrolleres inden for en dag efter installationen. Mindste forventede varighed på 25 år på naturgrund med pH mellem 4 og 9 og temperatur under 25 °C.		

7) Ydeevnen for produktet, der er nævnt i punkt 1 og 2 er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne i punkt 6. Denne erklæring vedrørende ydeevnen afgives under eneansvar af producenten som omtalt under punkt 3.

Tegnet for og på vegne af producenten ved **Marco Ruzzier** Laboratory Manager

(navn og funktion)



Ponzano Veneto, 2021/06/01

Rev. 2.0 2021/06/01