

Izjava o svojstvima: Ne 0020-CPR-2021/06/01

1) Jedinstveni identifikacijski kod vrste proizvoda

VOLGRIP LH - LIGHT

2) Predviđena uporaba i uporabe građevnog proizvoda, sukladno odgovarajućem harmoniziranom tehničkom listu, kao što je predviđeno od strane proizvođača

Geosintetički bentonit s funkcijom barijere (GBR-C) koji se koristi kao barijera za tekućine pri izgradnji tunela i podzemnih struktura

3) Naziv, trgovačko ime ili registrirani zaštitni znak i adresa proizvođača sukladno članu 11(5)

VOLTECO S.p.A. - Via delle Industrie, 47 - Ponzano Veneto (Italy) www.volteco.com

4) Sustav ili sustavi provjere stalnosti svojstava (AVCP) građevnog proizvoda prema prilogu V

Sustav 2+

5) U slučaju Izjave o svojstvima koja se odnosi na građevni proizvod koja pripada pod okrilje primjene harmoniziranog propisa

Prijavljeno tijelo **ITB** s identifikacijskim brojem n° 1488 provelo je početnu provjeru tvornice te nadzor, procjenu i provjeru kontrola tvorničkih proizvoda (FPC), te je izdalo uvjerenje o sukladnosti FPC n° 1488-CPR-0638/Z za proizvod na kojeg se odnose sljedeći harmonizirani propisi: EN 13491:2004 - Zajedno s priložima

6) Izjavljena svojstva:

Značajke učinkovitosti	Prosječna vrijednost svojstva	Svojstva Tolerancija/*Minimalna izjavljena vrijednost	Probni standardi
Opterećenje pri pucanju MD	8,5 kN/m	± 1 kN/m	EN ISO 10319
Opterećenje pri pucanju CMD	8,5 kN/m	± 1 kN/m	EN ISO 10319
Otpornost na statičko punciranje	1,8 kN	± 0,2 kN	EN ISO 12236
Hidraulična nosivost	$6 \times 10^{-9} \text{ m}^3/\text{m}^2/\text{s}$	$+0,5 \times 10^{-9} \text{ m}^3/\text{m}^2/\text{s}$	ASTM D 5887
Trajanje (Prilog B)	Provjerite u roku jednog dana od instalacije. Minimalna predviđena trajnost je 25 godina na prirodnim terenima s pH faktorom u rasponu između 4 i 9 na temperaturi nižoj od 25°C.		

7) Učinkovitost proizvoda pod točkama 1 i 2 je u skladu s izjavljenom učinkovitosti pod točkom 6. Ova se izjava o svojstvima izdaje pod isključivom odgovornosti proizvođača kao pod točkom 3.

Potpisano u ime i za račun Marco Ruzzier Chief Operating Officer

(ime i uloga)

Ponzano Veneto, 19/05/2026



Rev. 2.1 19/05/2026