

**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 |
|---|--|---|------------------|
| <i>Opterećenje pri pucanju MD</i>       | 8,5 kN/m   | ± 1 kN/m  | EN ISO 10319     |
| <i>Opterećenje pri pucanju CMD</i>      | 8,5 kN/m   | ± 1 kN/m  | EN ISO 10319     |
| <i>Otpornost na statičko punciranje</i> | 1,8 kN   | ± 0,2 kN  | EN ISO 12236     |
| <i>Hidraulična nosivost</i>             | 6x10 <sup>-9</sup> m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /s   | +0,5x10 <sup>-9</sup> m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /s | ASTM D 5887      |
| <i>Trajanje (Prilog B)</i>              | 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 odgovornošću proizvođača kao pod točkom 3.

Potpisano u ime i za račun

Marco Ruzzier

Laboratory Manager

(ime i uloga)



Ponzano Veneto, 2021/06/01

Rev. 2.0 2021/06/01