

Izjava o lastnostih: Ne. 0020-CPR-2021/06/01

1) Enotna identifikacijska koda proizvoda-tipa

VOLGRIP LH - LIGHT

2) Uporaba in predvidena uporaba gradbenega izdelka, skladno s pripadajočo harmonizirano tehnično specifikacijo, kot je to predvidel proizvajalec

Geosintetični bentonit s funkcijo pregrade (GBR-C), ki naj se uporablja kot bariera pri tekočinah, ki nastanejo pri gradnji predorov in podzemnih struktur

3) Ime, registrirano tržno poimenovanje ali registrirana znamka ter naslov proizvajalca glede na člen 11(5)

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

4) Sistem ali sistemi kontrole in preverjanja konsistentnosti lastnosti (AVCP) gradbenega izdelka iz priloge V

Sistem 2+

5) V primeru deklaracije o lastnostih, nanašajoče se na gradbeni izdelek, ki spada na področje harmonizirane norme

Priglašen organ (Notified Body) **ITB** z identifikacijsko št. 1488, je opravil začetni pregled tovarniškega obrata, nadzor ter kontrole tovarniške proizvodnje (FPC), ter tako izdal certifikat o skladnosti FPC št. 1488-CPR-0638/Z za izdelek, na katerega se nanašajo harmonizirani standardi: EN 13491:2004 - Vključno s prilogami

6) Deklarirana lastnost:

Značilnosti delovanja	Povprečne lastnosti	Lastnost Tolerance/*Minimalna deklarirana vrednost	Preizkusni standard
Natezna trdnost MD	8,5 kN/m	± 1 kN/m	EN ISO 10319
Natezna trdnost CMD	8,5 kN/m	± 1 kN/m	EN ISO 10319
Odpornost na statični preboj	1,8 kN	± 0,2 kN	EN ISO 12236
Hidravlični pretok	$6 \times 10^{-9} \text{ m}^3/\text{m}^2/\text{s}$	$+0,5 \times 10^{-9} \text{ m}^3/\text{m}^2/\text{s}$	ASTM D 5887
Trajanje (Priloga B)	Preverite en dan po namestitvi. Minimalni predviden rok trajanja 25 let na naravnih terenih pri pH vrednosti med 4 in 9 ter temperaturi manjši od 25°C.		

7) Lastnost izdelka iz točke 1 in 2 je v skladu z navedeno lastnostjo v točki 6. Za to deklaracijo o lastnostih je polno odgovoren proizvajalec iz točke 3.

Podpisal v imenu

Marco Ruzzier

Chief Operating Officer

(ime in funkcija)

Marco Ruzzier

Ponzano Veneto, 19/05/2026

Rev. 2.1 19/05/2026