

Izjava o svojstvima: Ne. 0042-CPR-2023/09/20

1) Jedinstveni identifikacijski kod vrste proizvoda

VOLGRIP EP - Environmental Protection

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

Geosintetski bentonit s funkcijom barijere (GBR-C) koji se koristi kao barijera za tekućine u izgradnji bazena i brana, kanala, odlagališta i radova za prijenos ili sekundarno zadržavanje tekućeg otpada, odlagališta krutog otpada i prateće infrastrukture

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 13361:2004, EN 13361:2004/A1:2006, EN 13362:2005, EN 13492:2004, EN 13492:2004/A1:2006, EN 13493:2005, EN 15382:2013

6) Izjavljena svojstva:

Značajke učinkovitosti	Prosječna vrijednost svojstva	Svojstva Tolerancija/*Minimalna izjavljena vrijednost	Probni standardi
Opterećenje pri pucanju MD	8,5 kN/m	± 0,85 kN/m	EN ISO 10319
Opterećenje pri pucanju CMD	8,5 kN/m	± 0,85 kN/m	EN ISO 10319
Otpornost na statičko punciranje	1,8 kN	± 0,18 kN	EN ISO 12236
Hidraulična nosivost	6x10-09 m³/m²/s	+0.5x10-09 m³/m²/s	EN 16416
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 odgovornošću proizvođača kao pod točkom 3.

13361-2018 Prepreke tekućinama u izgradnji rezervoara i brana

13362-2018 Barijere za tekućine i kao slojevi za odvajanje vode u izgradnji kanala

13492-2018 Tekućinske barijere i slojevi za odvajanje u izgradnji odlagališta za odlaganje, prijenos ili sekundarno zadržavanje tekućeg otpada

13493-2018 Tekućinske barijere i slojevi za odvajanje u izgradnji odlagališta krutog otpada

15382-2018 Tekućinske barijere i slojevi za razdvajanje u infrastrukturnim radovima, na primjer cestama, željeznicama, pistama zračnih luka

Potpisano u ime i za račun Marco Ruzzier Chief Operating Officer

(ime i uloga)

Ponzano Veneto, 19/05/2026



Rev. 0.1 19/05/2026