

Prohlášení o vlastnostech: No. 0042-CPR-2023/09/20

1) Jedinečný identifikační kód typu výrobku

VOLGRIP EP - Environmental Protection

2) Použití a zamýšlené použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací, jak je uvedeno výrobcem

Geosyntetický bentonit s bariérovou funkcí (GBR-C) pro použití jako bariéra pro tekutiny při stavbě nádrží a přehrad, kanálů, skládek a děl pro přenos nebo sekundární zadržování kapalného odpadu, skládek pevného odpadu a podpůrných infrastruktur

3) Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce podle čl. 11 odst. 5

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

4) Systém nebo systémy kontroly a ověřování stálosti výkonnosti (AVCP) stavebního výrobku stanovené v příloze V

Systém 2+

5) V případě Prohlášení k výkonnosti stavebního výrobku, který spadá do rozsahu harmonizované normy

Notifikovaný orgán **ITB** s identifikačním číslem č. 1488 provedl počáteční inspekci v místě závodu a dohled, posouzení a hodnocení řízení výroby (FPC) vydáním certifikátu o shodě FPC č. 1488-CPR-0638/Z daného výrobku, na který se vztahují harmonizované normy: 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) Deklarované vlastnosti:

| Funkční vlastnosti | Průměrný výkon | Výkon Tolerance/* Minimální uvedená hodnota | Standardní test |
|--------------------|---|--|-----------------|
| Pevnost v tahu MD | 8,5 kN/m | ± 0,85 kN/m | EN ISO 10319 |
| Pevnost v tahu CMD | 8,5 kN/m | ± 0,85 kN/m | EN ISO 10319 |
| Statické protržení | 1,8 kN | ± 0,18 kN | EN ISO 12236 |
| Hydraulický průtok | 6x10-09 m ³ /m ² /s | +0.5x10-09 m ³ /m ² /s | EN 16416 |
| Trvání (Příloha B) | K ověření do jednoho dne od instalace. Minimální očekávaná životnost 25 let na přírodních půdách s pH mezi 4 a 9 a při teplotě nižší než 25 °C. | | |

7) Vlastnost výrobku uvedená v bodě 1 a 2 je ve shodě s vlastností uvedenou v bodě 6. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 3.

13361-2018 Bariéry pro tekutiny při stavbě nádrží a přehrad

13362-2018 Tekutinové bariéry a jako vrstvy oddělující vodu v konstrukci kanálů

13492-2018 Tekuté bariéry a separační vrstvy při výstavbě skládek pro likvidaci, překládku nebo sekundární zadržování kapalného odpadu

13493-2018 Tekutinové bariéry a separační vrstvy při výstavbě skládek pevného odpadu

15382-2018 Tekutinové bariéry a separační vrstvy v infrastruktuře, jako jsou silnice, železnice, letištní dráhy

Podepsáno za výrobce jménem Marco Ruzzier Chief Operating Officer

(jméno a funkce)



Ponzano Veneto, 19/05/2026 -----

Rev. 0.1 19/05/2026