

Leistungserklärung: N° 0042-CPR-2023/09/20

1) Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

VOLGRIP EP - Environmental Protection

2) Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation

Geosynthetischer Bentonit mit Barrierefunktion (GBR-C) zur Verwendung als Barriere gegen Flüssigkeiten beim Bau von Becken und Dämmen, Kanälen, Deponien und Arbeiten zur Übertragung oder sekundären Eindämmung von flüssigen Abfällen, Deponien für feste Abfälle und Unterstützungsinfrastrukturen

3) Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 (5)

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

4) System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP) des Bauprodukts gemäß Anhang V

System 2+

5) Im Fall einer Leistungserklärung für ein Bauprodukt, das von einer harmonisierten Norm erfasst ist

*Der Notified Body **ITB**, Id-n° 1488, hat die Erstprüfung des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle (FPC) durchgeführt und führt die laufende Überwachung, Beurteilung und Bestätigung der FPC durch und stellt die FPC-Konformitätsbescheinigung n° 1488-CPR-0638/Z bezüglich eines Produkts, das von den harmonisierten Normen erfasst wird, aus.: 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) Erklärte Leistung:

Leistungsmerkmale	Leistung Mittelwert	Leistung Toleranz/*Erklärter Mindestwert	Prüfungsstandard
Reißfestigkeit MD	8,5 kN/m	± 0,85 kN/m	EN ISO 10319
Reißfestigkeit CMD	8,5 kN/m	± 0,85 kN/m	EN ISO 10319
Statischer CBR-Wert	1,8 kN	± 0,18 kN	EN ISO 12236
Wasserdurchflussmenge	6x10-09 m³/m²/s	+0.5x10-09 m³/m²/s	EN 16416
Dauer (Anlage B)	Innerhalb von einem Tag ab Installation überprüfen. Vorgesehene Mindesthaltbarkeit von 25 Jahren auf natürlichen Böden mit pH-Wert zwischen 4 und 9 und Temperaturen unter 25°C.		

7) Die Leistung des Produkts (siehe Punkte 1 und 2) entspricht der in Punkt 6 erklärten Leistung. Die vorliegende Leistungserklärung wird in alleiniger Verantwortung des in Punkt 3 genannten Herstellers ausgestellt.

13361-2018 Barrieren für Flüssigkeiten beim Bau von Stauseen und Dämmen

13362-2018 Flüssigkeitsbarrieren und als Wassertrennschichten im Kanalbau

13492-2018 Flüssigkeitsbarrieren und Trennschichten beim Bau von Deponien für die Entsorgung, Umladearbeiten oder sekundäre Eindämmung flüssiger Abfälle

13493-2018 Flüssigkeitsbarrieren und Trennschichten beim Bau von Mülldeponien

15382-2018 Flüssigkeitsbarrieren und Trennschichten in Infrastrukturbauwerken, zum Beispiel Straßen, Eisenbahnen, Start- und Landebahnen von Flughäfen

Unterzeichnet im Namen und Auftrag von Marco Ruzzier Chief Operating Officer

(Name und Position)



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

Rev. 0.1 19/05/2026