

## 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 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /s	+0.5x10-09 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /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 Laborleiter

-----  
(Name und Position)

Ponzano Veneto, 2023/09/20 -----

Rev. 0.0 2023/09/20