

Leistungserklärung: Nr. 0020-CPR-2021/06/01

- 1) Eindeutiger Kenncode des Produkttyps *VOLGRIP LH - LIGHT*
- 2) Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauproduktsgemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation *Geosynthetische Tondichtungsbahnen (GBR-C), die als Barriere gegen Flüssigkeiten bei der Errichtung von Tunneln und unterirdischen Konstruktionen zu verwenden sind*
- 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 13491:2004 - Anhänge eingeschlossen*

6) Erklärte Leistung:

| Leistungsmerkmale | Leistung Mittelwert | Leistung Toleranz/*Erklärter Mindestwert | Prüfungsstandard |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------|
| <i>Reißfestigkeit MD</i> | 8,5 kN/m | ± 1 kN/m | EN ISO 10319 |
| <i>Reißfestigkeit CMD</i> | 8,5 kN/m | ± 1 kN/m | EN ISO 10319 |
| <i>Statischer CBR-Wert</i> | 1,8 kN | ± 0,2 kN | EN ISO 12236 |
| <i>Wasserdurchflussmenge</i> | 6x10 ⁻⁹ m ³ /m ² /s | +0,5x10 ⁻⁹ m ³ /m ² /s | ASTM D 5887 |
| <i>Dauer (Anlage B)</i> | 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.

Unterzeichnet im Namen und Auftrag von **Marco Ruzzier** Laborleiter

(Name und Position)



Ponzano Veneto, 2021/06/01

Rev. 2.0 2021/06/01