

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

1) Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

VOLGRIP LH - LIGHT

2) Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß 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
Reißfestigkeit MD	8,5 kN/m	± 1 kN/m	EN ISO 10319
Reißfestigkeit CMD	8,5 kN/m	± 1 kN/m	EN ISO 10319
Statischer CBR-Wert	1,8 kN	± 0,2 kN	EN ISO 12236
Wasserdurchflussmenge	$6 \times 10^{-9} \text{ m}^3/\text{m}^2/\text{s}$	$+0,5 \times 10^{-9} \text{ m}^3/\text{m}^2/\text{s}$	ASTM D 5887
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.

Unterzeichnet im Namen und Auftrag von Marco Ruzzier Chief Operating Officer

(Name und Position)

Ponzano Veneto, 19/05/2026



Rev. 2.1 19/05/2026