

Déclaration de performance: N° 0020-CPR-2021/06/01

1) Code d'identification unique du produit-type

VOLGRIP LH - LIGHT

2) Emploi et utilisations prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée correspondante, comme prévu par le Fabricant

Produit géotextile synthétique à base de bentonite à fonction barrière (GBR-C), à utiliser comme barrière aux fluides lors de la construction de tunnels et de structures souterraines.

3) Nom, dénomination commerciale enregistrée ou marque enregistrée et adresse du fabricant conformément à l'article 11(5)

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

4) Système ou systèmes de contrôle et vérification de la constance des performances (AVCP) du produit de construction selon l'annexe V

Système 2+

5) Dans le cas d'une Déclaration de Performance relative à un produit de construction rentrant dans le domaine d'application d'une norme harmonisée

*L'organisme notifié Body **ITB**, avec le numéro d'identifiant n° 1488, a effectué l'inspection initiale de l'établissement de production et la surveillance, l'évaluation et le contrôle de production en usine (CPU) et il a délivré le certificat de conformité CPU n° 1488-CPR-0638/Z concernant un produit visé par les normes harmonisées: EN 13491:2004 - Annexes jointes*

6) Performance déclarée:

Prestations	Performance valeur moyenne	Performance Tolérance/*Valeur minimum déclarée	Standard d'essai
Charge de rupture MD	8,5 kN/m	± 1 kN/m	EN ISO 10319
Charge de rupture CMD	8,5 kN/m	± 1 kN/m	EN ISO 10319
Résistance au poinçonnement statique	1,8 kN	± 0,2 kN	EN ISO 12236
Débit hydraulique	$6 \times 10^{-9} \text{ m}^3/\text{m}^2/\text{s}$	$+0,5 \times 10^{-9} \text{ m}^3/\text{m}^2/\text{s}$	ASTM D 5887
Durée (Annexe B)	À vérifier un jour après l'installation. Durée minimum prévue de 25 ans sur des sols naturels avec un pH compris entre 4 et 9 et une température inférieure à 25°C.		

7) La performance du produit selon les points 1 et 2 est conforme à la performance déclarée au point 6. Cette déclaration de performance est délivrée sous l'entière responsabilité du fabricant selon le point 3.

Signé au nom et pour le compte de Marco Ruzzier Chief Operating Officer

(nom et rôle)

Marco Ruzzier

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

Rev. 2.1 19/05/2026