

Declarație de Performanță: No. 0020-CPR-2021/06/01

1) Cod de identificare unic al produsului-tip

VOLGRIP LH - LIGHT

2) Utilizare și utilizări prevăzute ale produsului pentru construcții, conform normelor tehnice armonizate și prevederilor producătorului

Geocompozit bentonitic cu funcție de barieră (GBR-C) care se va utiliza ca și barieră împotriva fluidelor în cazul construcțiilor de galerii și de structuri subterane

3) Nume, denumire comercială înregistrată sau marca înregistrată și adresa producătorului conform articolului 11 (5)

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

4) Sistemul sau sistemele de evaluare și verificare a constanței performanței (AVCP) produsului pentru construcții indicat în anexa V

Sistemul 2+

5) În cazul unei Declarații de performanță privind un produs pentru construcții care se încadrează în domeniul de aplicare al unei norme armonizate

Organismul notificat **ITB**, cu numărul de identificare n° 1488, a efectuat inspecția inițială a unității de producție și supravegherea, evaluarea și verificarea controalelor producției în fabrică (FPC) și a eliberat certificatul de conformitate n° 1488-CPR-0638/Z privind produsul pentru care se aplică normele armonizate: EN 13491:2004 - Anexe incluse

6) Prestație declarată:

Caracteristici de performanță	Performanța Valoare medie	Toleranță/*Valoare minimă declarată	Standard de probă
Sarcină de rupere CMD	8,5 kN/m	± 1 kN/m	EN ISO 10319
Sarcină de rupere MD	8,5 kN/m	± 1 kN/m	EN ISO 10319
Rezistența la perforare statică	1,8 kN	± 0,2 kN	EN ISO 12236
Capacitate hidrolică	$6 \times 10^{-9} \text{ m}^3/\text{m}^2/\text{s}$	$+0,5 \times 10^{-9} \text{ m}^3/\text{m}^2/\text{s}$	ASTM D 5887
Durata (Anexa B)	Se va verifica la o zi după instalare. Durata minimă prevăzută este de 25 de ani pe teren natural cu pH-ul cuprins între 4 și 9 și temperatura mai mică de 25°C.		

7) Performanța produsului indicat la punctele 1 și 2 este conformă cu performanța declarată la punctul 6. Se eliberează această declarație de performanță sub responsabilitatea exclusivă a producătorului indicat la punctul 3.

Semnat pentru și în numele Marco Ruzzier Chief Operating Officer

(nume și funcție)

Marco Ruzzier

Ponzano Veneto, 19/05/2026

Rev. 2.1 19/05/2026