

**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 hidraulică	6x10 <sup>-9</sup> m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /s	+0,5x10 <sup>-9</sup> m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /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 Laboratory Manager

-----  
(nume și funcție)



Ponzano Veneto, 2021/06/01

Rev. 2.0 2021/06/01