

Prohlášení o vlastnostech: No. 0061-CPR-2026/06/03

1) Jedinečný identifikační kód typu výrobku

REVOGRID CONNECTOR-L 6 mm

2) Použití a zamýšlené použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací, jak stanoví výrobce

GFRP síť pro konstrukční zesílení zděných a betonových prvků

3) Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce podle čl. 11 odst. 5

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

4) Zplnomocněný zástupce

Nevztahuje se

5) Systém nebo systémy kontroly a ověřování stálosti výkonnosti (AVCP) stavebního výrobku stanovené v příloze V

Systém 2+

6) V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, na který se vztahuje harmonizovaná norma

Nevztahuje se

7) V případě Prohlášení o vlastnostech týkajícího se stavebního výrobku, pro který bylo vydáno Evropské technické posouzení

Tecnalia Research & Innovation Donostia-San Sebastián (Mikeletegi pasealekua, 2) vydala ETA-25/0119 na základě EAD 340392-00-0104. Oznámený subjekt OTC Bulgaria Ltd, č. 2787, vydal certifikát FPC č. 2787-CPR-01678.

8) Deklarované vlastnosti:

-	Měrná jednotka	Průměrná hodnota	Charakteristická hodnota	-
Pevnost v tahu $\sigma_{u,m}$	MPa	926	828	Příloha C, oddíl C5, tabulka 18, strana 19 dokumentu EAD 340392-00-0104
Protažení při přetržení $\epsilon_{u,m}$	%	2,20	1,93	Příloha C, oddíl C5, tabulka 18, strana 19 dokumentu EAD 340392-00-0104
Modul pružnosti E_m	GPa	44,95	42,85	Příloha C, oddíl C5, tabulka 18, strana 19 dokumentu EAD 340392-00-0104
Zatížení při porušení	kN	25,23	22,76	Příloha C, oddíl C5, tabulka 18, strana 19 dokumentu EAD 340392-00-0104
Pevnost přesahu v tahu F_c	MPa	903	805	Příloha C, oddíl C5, tabulka 18, strana 19

-	Měrná jednotka	Průměrná hodnota	Charakteristická hodnota	-
				dokumentu EAD 340392-00-0104

-	Měrná jednotka	Průměrná hodnota	Způsob porušení*	-
Vytahovací zatížení v betonovém podkladu F_{anc}	kN	16,61	1-+3	Příloha C, oddíl C7, tabulka 22, strana 22 dokumentu EAD 340392-00-0104
Odolnost proti vytažení v jílovém podkladu F_{anc}	kN	6,07	2	Příloha C, oddíl C7, tabulka 22, strana 22 dokumentu EAD 340392-00-0104
Odolnost proti vytažení v tuřovém podkladu F_{anc}	kN	5,34	2	Příloha C, oddíl C7, tabulka 22, strana 22 dokumentu EAD 340392-00-0104
Odolnost proti vytažení v podkladu z přírodního kamene F_{anc}	kN	10,53	2+3	Příloha C, oddíl C7, tabulka 22, strana 22 dokumentu EAD 340392-00-0104
Odolnost proti zmrazování a rozmrazování	MPa	892	/	Příloha C, oddíl C8, tabulka 24, strana 23 dokumentu EAD 340392-00-0104
Odolnost proti vlhkosti 1000h $\sigma_{u,sw}$	MPa	885	/	Příloha C, oddíl C8, tabulka 26, strana 24 dokumentu EAD 340392-00-0104
Odolnost proti slané vodě 1000h $\sigma_{u,sw}$	MPa	880	/	Příloha C, oddíl C8, tabulka 28, strana 25 dokumentu EAD 340392-00-0104
Odolnost proti alkáliím 1000h $\sigma_{u,alk}$	MPa	938	/	Příloha C, oddíl C8, tabulka 30, strana 26 dokumentu EAD 340392-00-0104
Teplota skelného přechodu	°C	103	103	Příloha D, oddíl D6, tabulka D10, strana 40 dokumentu EAD 340392-00-0104
Reakce KITu na oheň		NPD	NPD	Příloha E, oddíl E.1, tabulka E.1, strana 41 dokumentu EAD 340392-00-0104

* 1. Porušení v důsledku skluzu konektoru / 2. Porušení na rozhraní kotvení / 3. Porušení podkladu a/nebo porušení kužele podkladu / 4. Porušení konektoru

9) Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou v souladu se

souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o odpovědnosti se vydává v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 na výhradní odpovědnost výše uvedeného výrobce.

Podepsáno za výrobce jménem Marco Ruzzier Chief Operating Officer

(jméno a funkce)

Marco Ruzzier

Ponzano Veneto, 2026/06/03

Rev. 0.0 2026/06/03