

Prohlášení o vlastnostech: No. 0056-CPR-2026/06/03

1) Jedinečný identifikační kód typu výrobku

REVOGRID 66X66

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	Osnova	Útek	-
Pevnost v tahu $\sigma_{u,m}$ (střední hodnota)	MPa	881	964	Příloha C, oddíl C1, tabulka 5/6, strana 13 dokumentu EAD 340392-00-0104
Pevnost v tahu $\sigma_{u,m}$ (charakteristická hodnota)	MPa	712	805	Příloha C, oddíl C1, tabulka 5/6, strana 13 dokumentu EAD 340392-00-0104
Protažení při přetržení $\varepsilon_{u,m}$ (střední hodnota)	%	2,29	2,48	Příloha C, oddíl C1, tabulka 5/6, strana 13 dokumentu EAD 340392-00-0104
Protažení při přetržení (charakteristická hodnota)	%	1,74	1,95	Příloha C, oddíl C1, tabulka 5/6, strana 13 dokumentu EAD 340392-00-0104
Modul pružnosti E_m (střední hodnota)	GPa	42,07	42,24	Příloha C, oddíl C1, tabulka 5/6, strana 13 dokumentu EAD

-	Měrná jednotka	Osnova	Útek	-
				340392-00-0104
Modul pružnosti E_m (charakteristická hodnota)	GPa	40,32	40,89	Příloha C, oddíl C1, tabulka 5/6, strana 13 dokumentu EAD 340392-00-0104
Odolnost uzlu proti vytržení F_{junc} (střední hodnota)	kN	0,663	0,707	Příloha C, oddíl C1, tabulka 7, strana 13 dokumentu EAD 340392-00-0104
Odolnost uzlu proti vytržení F_{junc} (charakteristická hodnota)	kN	0,362	0,464	Příloha C, oddíl C1, tabulka 7, strana 13 dokumentu EAD 340392-00-0104
Odolnost proti zmrazování a rozmrazování $\sigma_{u,FTC}$ (střední hodnota)	MPa	833	948	Příloha C, oddíl C2, tabulka 8, strana 14 dokumentu EAD 340392-00-0104
Zachovaná pevnost v tahu	%	94,6	98,3	Příloha C, oddíl C2, tabulka 9, strana 14 dokumentu EAD 340392-00-0104
Zachovaný modul pružnosti	%	98,3	97,8	Příloha C, oddíl C2, tabulka 9, strana 14 dokumentu EAD 340392-00-0104
Odolnost proti vlhkosti 1000h $\sigma_{u,sw}$ (střední hodnota)	MPa	839	881	Příloha C, oddíl C2, tabulka 10 a strana 15 dokumentu EAD 340392-00-0104
Zachovaná pevnost v tahu	%	95,2	91,4	Příloha C, oddíl C2, tabulka 11, strana 15 dokumentu EAD 340392-00-0104
Zachovaný modul pružnosti	%	98,5	94,2	Příloha C, oddíl C2, tabulka 11, strana 15 dokumentu EAD 340392-00-0104
Odolnost proti slané vodě 1000h $\sigma_{u,sw}$ (střední hodnota)	MPa	901	962	Příloha C, oddíl C2, tabulka 12, strana 16 dokumentu EAD 340392-00-0104
Zachovaná pevnost v tahu	%	102,3	99,7	Příloha C, oddíl C2, tabulka 12, strana 16 dokumentu EAD 340392-00-0104
Zachovaný modul pružnosti	%	97,7	98,3	Příloha C, oddíl C2, tabulka 12, strana 16 dokumentu EAD 340392-00-0104
Odolnost proti alkáliím 1000h $\sigma_{u,alk}$ (střední hodnota)	MPa	888,96	808,01	Příloha C, oddíl C2, tabulka 14, strana 17 dokumentu EAD 340392-00-0104

-	Měrná jednotka	Osnova	Útek	-
Zachovaná pevnost v tahu	%	97,6	95,8	Příloha C, oddíl C2, tabulka 15, strana 17 dokumentu EAD 340392-00-0104
Zachovaný modul pružnosti	%	102	99,2	Příloha C, oddíl C2, tabulka 15, strana 17 dokumentu EAD 340392-00-0104
Teplota skelného přechodu	°C	104	104	Příloha C, oddíl C3, tabulka 16, strana 18 dokumentu EAD 340392-00-0104
Reakce KITu na oheň	NPD	104	104	Příloha 3, oddíl 3.2, tabulka 3.1.1, strana 6 dokumentu EAD 340392-00-0104

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)



Ponzano Veneto, 2026/06/03

Rev. 0.0 2026/06/03