

Izjava o lastnostih: Ne. 0061-CPR-2026/06/03

1) Enotna identifikacijska koda proizvoda-tipa

REVOGRID CONNECTOR-L 6 mm

2) Namen in predvidene uporabe gradbenega izdelka, v skladu z ustrezno usklajeno tehnično specifikacijo, kot je predvidel proizvajalec

GFRP mreža za konstrukcijsko ojačitev zidanih in betonskih elementov

3) Ime, registrirano tržno poimenovanje ali registrirana znamka ter naslov proizvajalca glede na člen 11(5)

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

4) Pooblaščen zastopnik

Ni relevantno

5) Sistem ali sistemi kontrole in preverjanja konsistentnosti lastnosti (AVCP) gradbenega izdelka iz priloge V

Sistem 2+

6) V primeru izjave o lastnostih, nanašajoče se na gradbeni izdelek, ki spada na področje, ki ga ureja harmonizirana norma

Ni relevantno

7) V primeru Izjave o lastnostih za gradbeni proizvod, za katerega je bila izdana Evropska tehnična ocena

Tecnalia Research & Innovation Donostia-San Sebastián (Mikeletegi pasealekua, 2) je izdala ETA-25/0119 na podlagi EAD 340392-00-0104. Priglašeni organ OTC Bulgaria Ltd, št. 2787, je izdal certifikat FPC št. 2787-CPR-01678.

8) Deklarirana lastnost:

-	Merska enota	Srednja vrednost	Karakteristična vrednost	-
Natezna trdnost $\sigma_{u,m}$	MPa	926	828	Priloga C, oddelek C5, tabela 18, stran 19 dokumenta EAD 340392-00-0104
Raztezek pri pretrgu $\epsilon_{u,m}$	%	2,20	1,93	Priloga C, oddelek C5, tabela 18, stran 19 dokumenta EAD 340392-00-0104
Modul elastičnosti E_m	GPa	44,95	42,85	Priloga C, oddelek C5, tabela 18, stran 19 dokumenta EAD 340392-00-0104
Porušitvena obremenitev	kN	25,23	22,76	Priloga C, oddelek C5, tabela 18, stran 19 dokumenta EAD 340392-00-0104
Natezna trdnost preklonnega spoja F_c	MPa	903	805	Priloga C, oddelek C5, tabela 18, stran 19 dokumenta EAD

-	Merska enota	Srednja vrednost	Karakteristična vrednost	-
				340392-00-0104

-	Merska enota	Srednja vrednost	Način porušitve*	-
Izvlačna obremenitev v betonski podlagi F_{anc}	kN	16,61	1-+3	Priloga C, oddelek C7, tabela 22, stran 22 dokumenta EAD 340392-00-0104
Odpornost proti izvleku v glineni podlagi F_{anc}	kN	6,07	2	Priloga C, oddelek C7, tabela 22, stran 22 dokumenta EAD 340392-00-0104
Odpornost proti izvleku v podlagi iz tufa F_{anc}	kN	5,34	2	Priloga C, oddelek C7, tabela 22, stran 22 dokumenta EAD 340392-00-0104
Odpornost proti izvleku v podlagi iz naravnega kamna F_{anc}	kN	10,53	2+3	Priloga C, oddelek C7, tabela 22, stran 22 dokumenta EAD 340392-00-0104
Odpornost proti zmrzovanju in odmrzovanju	MPa	892	/	Priloga C, oddelek C8, tabela 24, stran 23 dokumenta EAD 340392-00-0104
Odpornost proti vlagi 1000h $\sigma_{u,sw}$	MPa	885	/	Priloga C, oddelek C8, tabela 26, stran 24 dokumenta EAD 340392-00-0104
Odpornost proti slani vodi 1000h $\sigma_{u,sw}$	MPa	880	/	Priloga C, oddelek C8, tabela 28, stran 25 dokumenta EAD 340392-00-0104
Odpornost proti alkalijam 1000h $\sigma_{u,alk}$	MPa	938	/	Priloga C, oddelek C8, tabela 30, stran 26 dokumenta EAD 340392-00-0104
Temperatura posteklenitve	°C	103	103	Priloga D, oddelek D6, tabela D10, stran 40 dokumenta EAD 340392-00-0104
Reakcija na ogenj KITA		NPD	NPD	Priloga E, oddelek E.1, tabela E.1, stran 41 dokumenta EAD 340392-00-0104

* 1. Porušitev zaradi zdrsa povezovalnega elementa / 2. Porušitev na sidrnem stiku / 3. Porušitev podlage in/ali porušitev stožca podlage / 4. Porušitev povezovalnega elementa

9) Lastnosti zgoraj navedenega proizvoda so skladne z naborom deklariranih lastnosti. Ta izjava o odgovornosti je izdana v skladu z Uredbo (EU) št. 305/2011 pod izključno odgovornostjo zgoraj navedenega proizvajalca.

Podpisal v imenu Marco Ruzzier Chief Operating Officer

(ime in funkcija)



Ponzano Veneto, 2026/06/03 -----

Rev. 0.0 2026/06/03