

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

1) Jedinstveni identifikacijski kod vrste proizvoda

REVOGRID CONNECTOR-L 6 mm

2) Namjena i predviđene uporabe građevinskog proizvoda, u skladu s odgovarajućom usklađenom tehničkom specifikacijom, kako je predviđeno od strane proizvođača

GFRP mreža za konstrukcijsko ojačanje zidanih i betonskih elemenata

3) Naziv, trgovačko ime ili registrirani zaštitni znak i adresa proizvođača sukladno članu 11(5)

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

4) Ovlašteni predstavnik

Nije primjenjivo

5) Sustav ili sustavi provjere stalnosti svojstava (AVCP) građevnog proizvoda prema prilogu V

Sustav 2+

6) U slučaju Izjave o svojstvima koja se odnosi na proizvod koju izdaje građevinar te koja pripada pod okrilje primjene harmoniziranog propisa

Nije primjenjivo

7) U slučaju Izjave o svojstvima za građevni proizvod za koji je izdana Europska tehnička ocjena

Tecnalia Research & Innovation Donostia-San Sebastián (Mikeletegi pasealekua, 2) izdala je ETA-25/0119 na temelju EAD-a 340392-00-0104. Prijavljeno tijelo OTC Bulgaria Ltd, br. 2787, izdalo je FPC certifikat br. 2787-CPR-01678.

8) Izjavljena svojstva:

-	Mjerna jedinica	Srednja vrijednost	Karakteristična vrijednost	-
Vlačna čvrstoća $\sigma_{u,m}$	MPa	926	828	Prilog C, odjeljak C5, tablica 18, stranica 19 dokumenta EAD 340392-00-0104
Deformacija pri lomu $\epsilon_{u,m}$	%	2,20	1,93	Prilog C, odjeljak C5, tablica 18, stranica 19 dokumenta EAD 340392-00-0104
Modul elastičnosti E_m	GPa	44,95	42,85	Prilog C, odjeljak C5, tablica 18, stranica 19 dokumenta EAD 340392-00-0104
Opterećenje pri lomu	kN	25,23	22,76	Prilog C, odjeljak C5, tablica 18, stranica 19 dokumenta EAD 340392-00-0104
Vlačna čvrstoća preklonog spoja F_c	MPa	903	805	Prilog C, odjeljak C5, tablica 18, stranica 19 dokumenta EAD

-	Mjerna jedinica	Srednja vrijednost	Karakteristična vrijednost	-
				340392-00-0104

-	Mjerna jedinica	Srednja vrijednost	Način loma*	-
Opterećenje izvlačenja iz betonske podloge F_{anc}	kN	16,61	1+3	Prilog C, odjeljak C7, tablica 22, stranica 22 dokumenta EAD 340392-00-0104
Otpornost na izvlačenje iz glinene podloge F_{anc}	kN	6,07	2	Prilog C, odjeljak C7, tablica 22, stranica 22 dokumenta EAD 340392-00-0104
Otpornost na izvlačenje iz podloge od sedre (tufa) F_{anc}	kN	5,34	2	Prilog C, odjeljak C7, tablica 22, stranica 22 dokumenta EAD 340392-00-0104
Otpornost na izvlačenje iz podloge od prirodnog kamena F_{anc}	kN	10,53	2+3	Prilog C, odjeljak C7, tablica 22, stranica 22 dokumenta EAD 340392-00-0104
Otpornost na smrzavanje i odmrzavanje	MPa	892	/	Prilog C, odjeljak C8, tablica 24, stranica 23 dokumenta EAD 340392-00-0104
Otpornost na vlagu 1000h $\sigma_{u,sw}$	MPa	885	/	Prilog C, odjeljak C8, tablica 26, stranica 24 dokumenta EAD 340392-00-0104
Otpornost na slanu vodu 1000h $\sigma_{u,sw}$	MPa	880	/	Prilog C, odjeljak C8, tablica 28, stranica 25 dokumenta EAD 340392-00-0104
Otpornost na lužine 1000h $\sigma_{u,alk}$	MPa	938	/	Prilog C, odjeljak C8, tablica 30, stranica 26 dokumenta EAD 340392-00-0104
Temperatura staklastog prijelaza	°C	103	103	Prilog D, odjeljak D6, tablica D10, stranica 40 dokumenta EAD 340392-00-0104
Reakcija na požar KITA		NPD	NPD	Prilog E, odjeljak E.1, tablica E.1, stranica 41 dokumenta EAD 340392-00-0104

* 1. Otkazivanje uslijed klizanja spojnice / 2. Otkazivanje na sučelju sidrenja / 3. Otkazivanje podloge i/ili otkazivanje konusa podloge / 4. Otkazivanje spojnice

9) Svojstva gore navedenog proizvoda u skladu su sa skupom deklariranih svojstava. Ova izjava o odgovornosti

izdaje se u skladu s Uredbom (EU) br. 305/2011 pod
isključivom odgovornošću gore navedenog proizvođača.

Potpisano u ime i za račun Marco Ruzzier Chief Operating Officer

(ime i uloga)

Ponzano Veneto, 2026/06/03

Rev. 0.0 2026/06/03