

Izjava o lastnostih: Ne. 0056-CPR-2026/06/03

1) Enotna identifikacijska koda proizvoda-tipa

REVOGRID 66X66

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	Osnova	Votek	-
Natezna trdnost $\sigma_{u,m}$ (srednja vrednost)	MPa	881	964	Priloga C, oddelek C1, tabela 5/6, stran 13 dokumenta EAD 340392-00-0104
Natezna trdnost $\sigma_{u,m}$ (karakteristična vrednost)	MPa	712	805	Priloga C, oddelek C1, tabela 5/6, stran 13 dokumenta EAD 340392-00-0104
Raztezek pri pretrgu $\epsilon_{u,m}$ (srednja vrednost)	%	2,29	2,48	Priloga C, oddelek C1, tabela 5/6, stran 13 dokumenta EAD 340392-00-0104
Raztezek pri pretrgu (karakteristična vrednost)	%	1,74	1,95	Priloga C, oddelek C1, tabela 5/6, stran 13 dokumenta EAD 340392-00-0104
Modul elastičnosti E_m (srednja vrednost)	GPa	42,07	42,24	Priloga C, oddelek C1, tabela 5/6, stran 13 dokumenta EAD 340392-00-0104



VOLTECO
THE WATERPROOF TECHNOLOGY

-	Merska enota	Osnova	Votek	-
Modul elastičnosti E_m (karakteristična vrednost)	GPa	40,32	40,89	Priloga C, oddelek C1, tabela 5/6, stran 13 dokumenta EAD 340392-00-0104
Odpornost vozla proti iztrganju F_{junc} (srednja vrednost)	kN	0,663	0,707	Priloga C, oddelek C1, tabela 7, stran 13 dokumenta EAD 340392-00-0104
Odpornost vozla proti iztrganju F_{junc} (karakteristična vrednost)	kN	0,362	0,464	Priloga C, oddelek C1, tabela 7, stran 13 dokumenta EAD 340392-00-0104
Odpornost proti zmrzovanju in odmrzovanju $\sigma_{u,FTC}$ (srednja vrednost)	MPa	833	948	Priloga C, oddelek C2, tabela 8, stran 14 dokumenta EAD 340392-00-0104
Ohranjena natezna trdnost	%	94,6	98,3	Priloga C, oddelek C2, tabela 9, stran 14 dokumenta EAD 340392-00-0104
Ohranjeni modul elastičnosti	%	98,3	97,8	Priloga C, oddelek C2, tabela 9, stran 14 dokumenta EAD 340392-00-0104
Odpornost proti vlagi 1000h $\sigma_{u,sw}$ (srednja vrednost)	MPa	839	881	Priloga C, oddelek C2, tabela 10 in stran 15 dokumenta EAD 340392-00-0104
Ohranjena natezna trdnost	%	95,2	91,4	Priloga C, oddelek C2, tabela 11, stran 15 dokumenta EAD 340392-00-0104
Ohranjeni modul elastičnosti	%	98,5	94,2	Priloga C, oddelek C2, tabela 11, stran 15 dokumenta EAD 340392-00-0104
Odpornost proti slani vodi 1000h $\sigma_{u,sw}$ (srednja vrednost)	MPa	901	962	Priloga C, oddelek C2, tabela 12, stran 16 dokumenta EAD 340392-00-0104
Ohranjena natezna trdnost	%	102,3	99,7	Priloga C, oddelek C2, tabela 12, stran 16 dokumenta EAD 340392-00-0104
Ohranjeni modul elastičnosti	%	97,7	98,3	Priloga C, oddelek C2, tabela 12, stran 16 dokumenta EAD 340392-00-0104
Odpornost proti alkalijam 1000h $\sigma_{u,alk}$ (srednja vrednost)	MPa	888,96	808,01	Priloga C, oddelek C2, tabela 14, stran 17 dokumenta EAD 340392-00-0104
Ohranjena natezna trdnost	%	97,6	95,8	Priloga C, oddelek C2, tabela 15, stran 17



-	Merska enota	Osnova	Votek	-
				dokumenta EAD 340392-00-0104
Ohranjeni modul elastičnosti	%	102	99,2	Priloga C, oddelek C2, tabela 15, stran 17 dokumenta EAD 340392-00-0104
Temperatura posteklenitve	°C	104	104	Priloga C, oddelek C3, tabela 16, stran 18 dokumenta EAD 340392-00-0104
Reakcija na ogenj KITA	NPD	104	104	Priloga 3, oddelek 3.2, tabela 3.1.1, stran 6 dokumenta EAD 340392-00-0104

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