

Ydeevneerklæring: Nr. 0056-CPR-2026/06/03

1) Unik identifikationskode for produkttypen

REVOGRID 66X66

2) Anvendelse og forudsatte anvendelser af byggeproduktet i overensstemmelse med den relevante harmoniserede tekniske specifikation, som fastsat af producenten

GFRP-net til strukturel forstærkning af murværks- og betonelementer

3) Navn, registreret produktnavn eller varemærke og adresse på fabrikanten i henhold til artikel 11(5)

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

4) Bemyndiget repræsentant

Ikke relevant

5) System eller systemer til kontrol og verifikation af ydeevnens konstans (AVCP) for det byggeprodukt, der er nævnt i bilag V

Sistema 2+

6) Ved en ydeevneerklæring vedrørende en byggevare, der er omfattet af en harmoniseret standard

Ikke relevant

7) I tilfælde af en ydeevnedeklaration vedrørende et byggeprodukt, for hvilket der er udstedt en europæisk teknisk vurdering

Tecnalia Research & Innovation Donostia-San Sebastián (Mikeletegi pasealekua, 2) har udstedt ETA-25/0119 på grundlag af EAD 340392-00-0104. Det bemyndigede organ OTC Bulgaria Ltd, nr. 2787, har udstedt FPC-certifikat nr. 2787-CPR-01678.

8) Deklarerede ydeevne:

-	Måleenhed	Kæde	Skudretning	-
Trækstyrke $\sigma_{u,m}$ (middelværdi)	MPa	881	964	Bilag C, afsnit C1, tabel 5/6, side 13 EAD 340392-00-0104
Trækstyrke $\sigma_{u,m}$ (karakteristisk værdi)	MPa	712	805	Bilag C, afsnit C1, tabel 5/6, side 13 EAD 340392-00-0104
Brudforlængelse $\epsilon_{u,m}$ (middelværdi)	%	2,29	2,48	Bilag C, afsnit C1, tabel 5/6, side 13 EAD 340392-00-0104
Brudforlængelse (karakteristisk værdi)	%	1,74	1,95	Bilag C, afsnit C1, tabel 5/6, side 13 EAD 340392-00-0104
Elasticitetsmodul E_m (middelværdi)	GPa	42,07	42,24	Bilag C, afsnit C1, tabel 5/6, side 13 EAD 340392-00-0104

Elasticitetsmodul E_m

-	Måleenhed	Kæde	Skudretning	-
(karakteristisk værdi)	GPa	40,32	40,89	Bilag C, afsnit C1, tabel 5/6, side 13 EAD 340392-00-0104
Knudens udtræksmodstand F_{junc} (middelværdi)	kN	0,663	0,707	Bilag C, afsnit C1, tabel 7, side 13 EAD 340392-00-0104
Knudens udtræksmodstand F_{junc} (karakteristisk værdi)	kN	0,362	0,464	Bilag C, afsnit C1, tabel 7, side 13 EAD 340392-00-0104
Frost-tø-bestandighed $\sigma_{u,FTC}$ (middelværdi)	MPa	833	948	Bilag C, afsnit C2, tabel 8, side 14 EAD 340392-00-0104
Bevaret trækstyrke	%	94,6	98,3	Bilag C, afsnit C2, tabel 9, side 14 EAD 340392-00-0104
Bevaret elasticitetsmodul	%	98,3	97,8	Bilag C, afsnit C2, tabel 9, side 14 EAD 340392-00-0104
Fugtbestandighed 1000h $\sigma_{u,sw}$ (middelværdi)	MPa	839	881	Bilag C, afsnit C2, tabel 10 og side 15 i EAD 340392-00-0104
Bevaret trækstyrke	%	95,2	91,4	Bilag C, afsnit C2, tabel 11, side 15 EAD 340392-00-0104
Bevaret elasticitetsmodul	%	98,5	94,2	Bilag C, afsnit C2, tabel 11, side 15 EAD 340392-00-0104
Modstandsdygtighed over for saltvand 1000h $\sigma_{u,sw}$ (middelværdi)	MPa	901	962	Bilag C, afsnit C2, tabel 12, side 16 EAD 340392-00-0104
Bevaret trækstyrke	%	102,3	99,7	Bilag C, afsnit C2, tabel 12, side 16 EAD 340392-00-0104
Bevaret elasticitetsmodul	%	97,7	98,3	Bilag C, afsnit C2, tabel 12, side 16 EAD 340392-00-0104
Alkalibestandighed 1000h $\sigma_{u,alk}$ (middelværdi)	MPa	888,96	808,01	Bilag C, afsnit C2, tabel 14, side 17 EAD 340392-00-0104
Bevaret trækstyrke	%	97,6	95,8	Bilag C, afsnit C2, tabel 15, side 17 EAD 340392-00-0104
Bevaret elasticitetsmodul	%	102	99,2	Bilag C, afsnit C2, tabel 15, side 17 EAD 340392-00-0104
Glasovergangstemperatur	°C	104	104	Bilag C, afsnit C3, tabel 16, side 18 EAD 340392-00-0104
KIT'ets brandreaktion	NPD	104	104	Bilag 3, afsnit 3.2, tabel 3.1.1, side 6 EAD 340392-00-0104

9) Ydeevnen for det ovenfor identificerede produkt er i overensstemmelse med de deklarerede ydeevner. Denne ansvarserklæring udstedes i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 under eneansvar af den ovenfor identificerede fabrikant.

Tegnet for og på vegne af producenten ved Marco Ruzzier Chief Operating Officer

(navn og funktion)

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

Rev. 0.0 2026/06/03