

Ydeevneerklæring: Nr. 0061-CPR-2026/06/03

1) Unik identifikationskode for produkttypen

REVOGRID CONNECTOR-L 6 mm

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	Middelværdi	Karakteristisk værdi	-
Trækstyrke $\sigma_{u,m}$	MPa	926	828	Bilag C, afsnit C5, tabel 18, side 19 EAD 340392-00-0104
Brudforlængelse $\epsilon_{u,m}$	%	2,20	1,93	Bilag C, afsnit C5, tabel 18, side 19 EAD 340392-00-0104
Elasticitetsmodul E_m	GPa	44,95	42,85	Bilag C, afsnit C5, tabel 18, side 19 EAD 340392-00-0104
Brudlast	kN	25,23	22,76	Bilag C, afsnit C5, tabel 18, side 19 EAD 340392-00-0104
Trækstyrke ved overlapningssamling F_c	MPa	903	805	Bilag C, afsnit C5, tabel 18, side 19 EAD 340392-00-0104

-	Måleenhed	Middelværdi	Brudmåde*	-
Udtrækslast i				

-	Måleenhed	Middelværdi	Brudmåde*	-
betonunderlag F_{anc}	kN	16,61	1-+3	Bilag C, afsnit C7, tabel 22, side 22 EAD 340392-00-0104
Udtræksmodstand i lerunderlag F_{anc}	kN	6,07	2	Bilag C, afsnit C7, tabel 22, side 22 EAD 340392-00-0104
Udtræksmodstand i tufunderlag F_{anc}	kN	5,34	2	Bilag C, afsnit C7, tabel 22, side 22 EAD 340392-00-0104
Udtræksmodstand i naturstensunderlag F_{anc}	kN	10,53	2+3	Bilag C, afsnit C7, tabel 22, side 22 EAD 340392-00-0104
Frost-tø-bestandighed	MPa	892	/	Bilag C, afsnit C8, tabel 24, side 23 EAD 340392-00-0104
Fugtbestandighed 1000h $\sigma_{u,sw}$	MPa	885	/	Bilag C, afsnit C8, tabel 26, side 24 EAD 340392-00-0104
Modstandsdygtighed over for saltvand 1000h $\sigma_{u,sw}$	MPa	880	/	Bilag C, afsnit C8, tabel 28, side 25 EAD 340392-00-0104
Alkalibestandighed 1000h $\sigma_{u,alk}$	MPa	938	/	Bilag C, afsnit C8, tabel 30, side 26 EAD 340392-00-0104
Glasovergangstemperatur	°C	103	103	Bilag D, afsnit D6, tabel D10, side 40 EAD 340392-00-0104
KIT'ets brandreaktion		NPD	NPD	Bilag E, afsnit E.1, tabel E.1, side 41 EAD 340392-00-0104

* 1. Svigt som følge af glidning af forbindelseselementet / 2. Svigt ved forankringsgrænsefladen / 3. Svigt i underlaget og/eller svigt af underlagets kegle / 4. Svigt af forbindelseselementet

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)

Marco Ruzzier

Ponzano Veneto, 2026/06/03

Rev. 0.0 2026/06/03



VOLTECO
THE WATERPROOF TECHNOLOGY