

Prestatieverklaring: No. 0061-CPR-2026/06/03

1) Unieke identificatiecode van het producttype

REVOGRID CONNECTOR-L 6 mm

2) Gebruik en beoogde toepassingen van het bouwproduct, overeenkomstig de betreffende geharmoniseerde technische specificatie, zoals voorzien door de fabrikant

GFRP-net voor de structurele versterking van metselwerk- en betonelementen

3) Naam, geregistreerde handelsnaam, of geregistreerde merknaam en het contactadres van de fabrikant, zoals voorgeschreven in artikel 11(5)

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

4) Gemachtigde vertegenwoordiger

Niet van toepassing

5) Systeem of de systemen van controle- en verificatiemaatregelen van standvastigheid van prestaties (AVCP) van het bouwproduct als bedoeld in bijlage V

Systeem 2+

6) In het geval van een Prestatieverklaring van een bouwproduct dat past in het kader van een geharmoniseerde norm

Niet van toepassing

7) In het geval van een Prestatieverklaring voor een bouwproduct waarvoor een Europese Technische Beoordeling is afgegeven

Tecnalia Research & Innovation Donostia-San Sebastián (Mikeletegi pasealekua, 2) heeft ETA-25/0119 afgegeven op basis van EAD 340392-00-0104. De aangemelde instantie OTC Bulgaria Ltd, nr. 2787, heeft het FPC-certificaat nr. 2787-CPR-01678 afgegeven.

8) Aangegeven prestatie:

-	Meeteenheid	Gemiddelde waarde	Karakteristieke waarde	-
Treksterkte $\sigma_{u,m}$	MPa	926	828	Bijlage C, sectie C5, tabel 18, pagina 19 EAD 340392-00-0104
Rek bij breuk $\epsilon_{u,m}$	%	2,20	1,93	Bijlage C, sectie C5, tabel 18, pagina 19 EAD 340392-00-0104
Elasticiteitsmodulus E_m	GPa	44,95	42,85	Bijlage C, sectie C5, tabel 18, pagina 19 EAD 340392-00-0104
Breukbelasting	kN	25,23	22,76	Bijlage C, sectie C5, tabel 18, pagina 19 EAD 340392-00-0104
Treksterkte van overlappende verbinding F_c	MPa	903	805	Bijlage C, sectie C5, tabel 18, pagina 19 EAD 340392-00-0104



VOLTECO
THE WATERPROOF TECHNOLOGY

-	Meeteenheid	Gemiddelde waarde	Bezwijkwijze*	-
Uittrekbelasting in betonnen ondergrond F_{anc}	kN	16,61	1-+3	Bijlage C, sectie C7, tabel 22, pagina 22 EAD 340392-00-0104
Uittrekweerstand in kleiondergrond F_{anc}	kN	6,07	2	Bijlage C, sectie C7, tabel 22, pagina 22 EAD 340392-00-0104
Uittrekweerstand in tufstenen ondergrond F_{anc}	kN	5,34	2	Bijlage C, sectie C7, tabel 22, pagina 22 EAD 340392-00-0104
Uittrekweerstand in natuurstenen ondergrond F_{anc}	kN	10,53	2+3	Bijlage C, sectie C7, tabel 22, pagina 22 EAD 340392-00-0104
Vorst-dooi-bestendigheid	MPa	892	/	Bijlage C, sectie C8, tabel 24, pagina 23 EAD 340392-00-0104
Vochtbestendigheid 1000h $\sigma_{u,sw}$	MPa	885	/	Bijlage C, sectie C8, tabel 26, pagina 24 EAD 340392-00-0104
Bestandheid tegen zout water 1000h $\sigma_{u,sw}$	MPa	880	/	Bijlage C, sectie C8, tabel 28, pagina 25 EAD 340392-00-0104
Alkalibestendigheid 1000h $\sigma_{u,alk}$	MPa	938	/	Bijlage C, sectie C8, tabel 30, pagina 26 EAD 340392-00-0104
Glas overgangstemperatuur	°C	103	103	Bijlage D, sectie D6, tabel D10, pagina 40 EAD 340392-00-0104
Brandreactie van de KIT		NPD	NPD	Bijlage E, sectie E.1, tabel E.1, pagina 41 EAD 340392-00-0104

* 1. Bezwijken door verschuiving van de connector / 2.
Bezwijken aan het verankeringsvlak / 3. Bezwijken van het
substraat en/of bezwijken van de substraatkegel / 4.
Bezwijken van de connector

9) De prestaties van het hierboven geïdentificeerde
product zijn in overeenstemming met het geheel van de
gedeclearde prestaties. Deze
verantwoordelijkheidsverklaring wordt overeenkomstig
Verordening (EU) nr. 305/2011 afgegeven onder de
uitsluitende verantwoordelijkheid van de hierboven
geïdentificeerde fabrikant.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door Marco Ruzzier Chief Operating Officer

(naam en functie)

Marco Ruzzier

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

Rev. 0.0 2026/06/03