

Leistungserklärung: N° 0061-CPR-2026/06/03

1) Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

REVOGRID CONNECTOR-L 6 mm

2) Verwendungszweck und vorgesehene Verwendung des Bauprodukts gemäß der maßgeblichen harmonisierten technischen Spezifikation, wie vom Hersteller vorgesehen

GFK-Netz zur strukturellen Verstärkung von Mauerwerks- und Betonelementen

3) Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 (5)

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

4) Bevollmächtigter

Nicht anwendbar

5) System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP) des Bauprodukts gemäß Anhang V

System 2+

6) Im Fall einer Leistungserklärung für ein Bauprodukt, das von einer harmonisierten Norm erfasst ist

Nicht zutreffend

7) Im Falle einer Leistungserklärung für ein Bauprodukt, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt wurde

Tecnalia Research & Innovation Donostia-San Sebastián (Mikeletegi pasealekua, 2) hat die ETA-25/0119 auf Grundlage des EAD 340392-00-0104 ausgestellt. Die notifizierte Stelle OTC Bulgaria Ltd, Nr. 2787, hat das FPC-Zertifikat Nr. 2787-CPR-01678 ausgestellt.

8) Erklärte Leistung:

-	Maßeinheit	Mittelwert	Charakteristischer Wert	-
Zugfestigkeit $\sigma_{u,m}$	MPa	926	828	Anhang C, Abschnitt C5, Tabelle 18, Seite 19 EAD 340392-00-0104
Bruchdehnung $\epsilon_{u,m}$	%	2,20	1,93	Anhang C, Abschnitt C5, Tabelle 18, Seite 19 EAD 340392-00-0104
Elastizitätsmodul E_m	GPa	44,95	42,85	Anhang C, Abschnitt C5, Tabelle 18, Seite 19 EAD 340392-00-0104
Bruchlast	kN	25,23	22,76	Anhang C, Abschnitt C5, Tabelle 18, Seite 19 EAD 340392-00-0104
Zugfestigkeit der Überlappingsverbindung F_c	MPa	903	805	Anhang C, Abschnitt C5, Tabelle 18, Seite 19 EAD 340392-00-0104

-	Maßeinheit	Mittelwert	Versagensart*	-
Auszugslast in Betonuntergrund F_{anc}	kN	16,61	1-+3	Anhang C, Abschnitt C7, Tabelle 22, Seite 22 EAD 340392-00-0104
Auszugswiderstand in Tonuntergrund F_{anc}	kN	6,07	2	Anhang C, Abschnitt C7, Tabelle 22, Seite 22 EAD 340392-00-0104
Auszugswiderstand in Tuffsteinuntergrund F_{anc}	kN	5,34	2	Anhang C, Abschnitt C7, Tabelle 22, Seite 22 EAD 340392-00-0104
Auszugswiderstand in Natursteinuntergrund F_{anc}	kN	10,53	2+3	Anhang C, Abschnitt C7, Tabelle 22, Seite 22 EAD 340392-00-0104
Frost-Tausalz-Beständigkeit* / Frost-Tau-Wechsel-Beständigkeit	MPa	892	/	Anhang C, Abschnitt C8, Tabelle 24, Seite 23 EAD 340392-00-0104
Feuchtigkeitsbeständigkeit 1000h $\sigma_{u,sw}$	MPa	885	/	Anhang C, Abschnitt C8, Tabelle 26, Seite 24 EAD 340392-00-0104
Beständigkeit gegen Salzwasser 1000h $\sigma_{u,sw}$	MPa	880	/	Anhang C, Abschnitt C8, Tabelle 28, Seite 25 EAD 340392-00-0104
Alkalibeständigkeit 1000h $\sigma_{u,alk}$	MPa	938	/	Anhang C, Abschnitt C8, Tabelle 30, Seite 26 EAD 340392-00-0104
Glasübergangstemperatur	°C	103	103	Anhang D, Abschnitt D6, Tabelle D10, Seite 40 EAD 340392-00-0104
Brandverhalten des KITs		NPD	NPD	Anhang E, Abschnitt E.1, Tabelle E.1, Seite 41 EAD 340392-00-0104

* 1. Versagen durch Gleiten des Verbinders / 2. Versagen an der Verankerungsschnittstelle / 3. Versagen des Untergrunds und/oder Versagen des Untergrundkegels / 4. Versagen des Verbinders

9) Die Leistung des oben bezeichneten Produkts entspricht der Gesamtheit der erklärten Leistungen. Diese Verantwortlichkeitserklärung wird gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 unter der alleinigen Verantwortung des oben genannten Herstellers ausgestellt.

Unterzeichnet im Namen und Auftrag von Marco Ruzzier Chief Operating Officer

(Name und Position)

Marco Ruzzier

Ponzano Veneto, 2026/06/03

Rev. 0.0 2026/06/03