

Leistungserklärung: N° 0056-CPR-2026/06/03

1) Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

REVOGRID 66X66

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	Kette	Schussrichtung	-
Zugfestigkeit $\sigma_{u,m}$ (Mittelwert)	MPa	881	964	Anhang C, Abschnitt C1, Tabelle 5/6, Seite 13 EAD 340392-00-0104
Zugfestigkeit $\sigma_{u,m}$ (charakteristischer Wert)	MPa	712	805	Anhang C, Abschnitt C1, Tabelle 5/6, Seite 13 EAD 340392-00-0104
Bruchdehnung $\varepsilon_{u,m}$ (Mittelwert)	%	2,29	2,48	Anhang C, Abschnitt C1, Tabelle 5/6, Seite 13 EAD 340392-00-0104
Bruchdehnung (charakteristischer Wert)	%	1,74	1,95	Anhang C, Abschnitt C1, Tabelle 5/6, Seite 13 EAD 340392-00-0104
Elastizitätsmodul E_m (Mittelwert)	GPa	42,07	42,24	Anhang C, Abschnitt C1, Tabelle 5/6, Seite 13 EAD 340392-00-0104

-	Maßeinheit	Kette	Schussrichtung	-
Elastizitätsmodul E_m (charakteristischer Wert)	GPa	40,32	40,89	Anhang C, Abschnitt C1, Tabelle 5/6, Seite 13 EAD 340392-00-0104
Ausreißwiderstand des Knotens F_{junc} (Mittelwert)	kN	0,663	0,707	Anhang C, Abschnitt C1, Tabelle 7, Seite 13 EAD 340392-00-0104
Ausreißwiderstand des Knotens F_{junc} (charakteristischer Wert)	kN	0,362	0,464	Anhang C, Abschnitt C1, Tabelle 7, Seite 13 EAD 340392-00-0104
Frost-Tausalz- Beständigkeit* / Frost-Tau- Wechsel-Beständigkeit $\sigma_{u,FTC}$ (Mittelwert)	MPa	833	948	Anhang C, Abschnitt C2, Tabelle 8, Seite 14 EAD 340392-00-0104
Verbleibende Zugfestigkeit %		94,6	98,3	Anhang C, Abschnitt C2, Tabelle 9, Seite 14 EAD 340392-00-0104
Verbleibender Elastizitätsmodul	%	98,3	97,8	Anhang C, Abschnitt C2, Tabelle 9, Seite 14 EAD 340392-00-0104
Feuchtigkeitsbeständigkeit 1000h $\sigma_{u,sw}$ (Mittelwert)	MPa	839	881	Anhang C, Abschnitt C2, Tabelle 10 und Seite 15 des EAD 340392-00-0104
Verbleibende Zugfestigkeit %		95,2	91,4	Anhang C, Abschnitt C2, Tabelle 11, Seite 15 EAD 340392-00-0104
Verbleibender Elastizitätsmodul	%	98,5	94,2	Anhang C, Abschnitt C2, Tabelle 11, Seite 15 EAD 340392-00-0104
Beständigkeit gegen Salzwasser 1000h $\sigma_{u,sw}$ (Mittelwert)	MPa	901	962	Anhang C, Abschnitt C2, Tabelle 12, Seite 16 EAD 340392-00-0104
Verbleibende Zugfestigkeit %		102,3	99,7	Anhang C, Abschnitt C2, Tabelle 12, Seite 16 EAD 340392-00-0104
Verbleibender Elastizitätsmodul	%	97,7	98,3	Anhang C, Abschnitt C2, Tabelle 12, Seite 16 EAD 340392-00-0104
Alkalibeständigkeit 1000h $\sigma_{u,alk}$ (Mittelwert)	MPa	888,96	808,01	Anhang C, Abschnitt C2, Tabelle 14, Seite 17 EAD 340392-00-0104
Verbleibende Zugfestigkeit %		97,6	95,8	Anhang C, Abschnitt C2, Tabelle 15, Seite 17 EAD 340392-00-0104
Verbleibender Elastizitätsmodul	%	102	99,2	Anhang C, Abschnitt C2, Tabelle 15, Seite 17 EAD 340392-00-0104
Glasübergangstemperatur	°C	104	104	Anhang C, Abschnitt C3, Tabelle 16, Seite 18 EAD 340392-00-0104
Brandverhalten des KITs	NPD	104	104	Anhang 3, Abschnitt 3.2, Tabelle 3.1.1, Seite 6 EAD 340392-00-0104

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)



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

Rev. 0.0 2026/06/03