

# Leistungserklärung: N° 0059-CPR-2026/06/03

1) Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

REVOGRID CORNER 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](http://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 $\sigma_{u,m}$                                                                 | kN         | 3,63  | 6,02           | Anhang C, Abschnitt C4, Tabelle 17, Seite 18 EAD 340392-00-0104 |
| Zugfestigkeit in Kettfadenrichtung $F_{u,mc}$                                                | kN         | 2,56  | 2,13           | Anhang C, Abschnitt C4, Tabelle 17, Seite 18 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  |

| -                                                                       | Maßeinheit | Kette  | Schussrichtung | -                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------|------------|--------|----------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Feuchtigkeitsbeständigkeit<br>1000h $\sigma_{u,sw}$ (Mittelwert)        | MPa        | 839    | 881            | Anhang C, Abschnitt C2,<br>Tabelle 10 und Seite 15<br>des EAD 340392-00-0104 |
| Verbleibende Zugfestigkeit                                              | %          | 95,2   | 91,4           | Anhang C, Abschnitt C2,<br>Tabelle 11, Seite 15 EAD<br>340392-00-0104        |
| Verbleibender<br>Elastizitätsmodul                                      | %          | 98,5   | 94,2           | Anhang C, Abschnitt C2,<br>Tabelle 11, Seite 15 EAD<br>340392-00-0104        |
| Beständigkeit gegen<br>Salzwasser 1000h $\sigma_{u,sw}$<br>(Mittelwert) | MPa        | 901    | 962            | Anhang C, Abschnitt C2,<br>Tabelle 12, Seite 16 EAD<br>340392-00-0104        |
| Verbleibende Zugfestigkeit                                              | %          | 102,3  | 99,7           | Anhang C, Abschnitt C2,<br>Tabelle 12, Seite 16 EAD<br>340392-00-0104        |
| Verbleibender<br>Elastizitätsmodul                                      | %          | 97,7   | 98,3           | Anhang C, Abschnitt C2,<br>Tabelle 12, Seite 16 EAD<br>340392-00-0104        |
| Alkalibeständigkeit 1000h<br>$\sigma_{u,alk}$ (Mittelwert)              | MPa        | 888,96 | 808,01         | Anhang C, Abschnitt C2,<br>Tabelle 14, Seite 17 EAD<br>340392-00-0104        |
| Verbleibende Zugfestigkeit                                              | %          | 97,6   | 95,8           | Anhang C, Abschnitt C2,<br>Tabelle 15, Seite 17 EAD<br>340392-00-0104        |
| Verbleibender<br>Elastizitätsmodul                                      | %          | 102    | 99,2           | Anhang C, Abschnitt C2,<br>Tabelle 15, Seite 17 EAD<br>340392-00-0104        |
| Glasübergangstemperatur                                                 | °C         | 104    | 104            | Anhang C, Abschnitt C3,<br>Tabelle 16, Seite 18 EAD<br>340392-00-0104        |
| Brandverhalten des KITs                                                 | NPD        | 104    | 104            | Anhang 3, Abschnitt 3.2,<br>Tabelle 3.1.1, Seite 6 EAD<br>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)

*Marco Ruzzier*

Ponzano Veneto, 2026/06/03

Rev. 0.0 2026/06/03