

LEISTUNGSERKLÄRUNG FÜR DAS PRODUKT TECCO® G65/4 1301-CPR-1273

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Geflecht aus hochfestem Stahldraht TECCO® G65/4

Verwendungszweck:

Hochfestes Stahldrahtnetz zur Sicherung von instabilen Böschungen

Hersteller:

Geobrugg AG
Aachstrasse 11
8590 Romanshorn
SCHWEIZ

Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP-Systeme):

System 1

Europäische Beurteilung:

Europäische Organisation für technische Zulassungen: EAD 230025-00-0106
Europäische technische Zulassung: 17/0117
CE Konformitätserklärung: 1301-CPR-1273
Benannte Stelle: TSÚS, Bauprüf- und Forschungsinstitut, Bratislava, Slowakei (Nr. 1301)

Erklärte Leistungen:

Zugfestigkeit: 250 kN/m
Durchstanzwiderstand: 280 kN (P33) / 370 kN (P66)
Abscherwiderstand an Krallplatte: 140 kN (P33) / 185 kN (P66)
Tragwiderstand auf punktuelle, böschungsparelle Zugbeanspruchung: 50 kN (P33) / 75 kN (P66)
Dehnung in Längszugfestigkeitstest: $\delta < 6.0 \%$
Gruppierung gemäss EAD 230025-00-0106 Gruppe / Klasse: 1 / A

Spezifisch technische Dokumentation:

Handbuch inkl. Systemzeichnung, Technisches Datenblatt

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von

Armin Roduner, Abteilung Technik

01.11.2023

Unterschrift:





17

Geobrugg AG
Aachstrasse 11, 8590 Romanshorn, SCHWEIZ

Geflecht aus hochfestem Stahldraht
TECCO® G65/4

Zugfestigkeit: 250 kN/m

Durchstanzwiderstand: 280 kN (P33) / 370 kN (P66)

Abscherwiderstand an Krallplatte: 140 kN (P33) / 185 kN (P66)

Tragwiderstand auf punktuelle, böschungsparelle Zugbeanspruchung: 50 kN (P33) / 75 kN (P66)

Dehnung in Längszugfestigkeitstest: $\delta < 6.0 \%$

Gruppierung gemäss EAD 230025-00-0106 Gruppe / Klasse: 1 / A

Hochfestes Stahldrahtnetz zur Sicherung von instabilen Böschungen

17/0117
1301-CPR-1273

EAD 230025-00-0106
Benannte Stelle: TSÚS (Nr. 1301)

www.geobrugg.com