

LEISTUNGSERKLÄRUNG FÜR DAS PRODUKT TECCO® G65/3 1301 - CPR - 1274

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Geflecht aus hochfestem Stahldraht TECCO® G65/3, Systemzeichnung GE-1003

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: ETA 17/0118

CE Konformitätserklärung: 1301 - CPR - 1274

Benannte Stelle: TSÚS, Bauprüf- und Forschungsinstitut, Bratislava, Slowakei (Nr. 1301)

Erklärte Leistungen:

Zugfestigkeit: 150 kN/m

Durchstanzwiderstand: 180 kN (P33) / 240 kN (P66)

Abscherwiderstand an Krallplatte: 90 kN (P33) / 120 kN (P66)

Tragwiderstand auf punktuelle, böschungsparallele Zugbeanspruchung: 30 kN (P33) / 45 kN (P66)

Dehnung in Längszugfestigkeitstest: δ < 6.0 %

Gruppierung gemäss EAD 230025-00-0106 Klasse / Gruppe: A / 2

Zertifikat Schweizer Richtlinie (BAFU):

Spezifisch technische Dokumentation:

Handbuch inkl. Systemzeichung, 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.

a. Roll

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von

Armin Roduner, Abteilung Technik

17.04.2020

Unterschrift:





19

Geobrugg AG Aachstrasse 11, 8590 Romanshorn, SCHWEIZ

Geflecht aus hochfestem Stahldraht TECCO® G65/3

Zugfestigkeit: 150 kN/m

Durchstanzwiderstand: 180 kN (P33) / 240 kN (P66)

Abscherwiderstand an Krallplatte: 90 kN (P33) / 120 kN (P66)

Tragwiderstand auf punktuelle, böschungsparallele Zugbeanspruchung: 30 kN (P33) / 45 kN

(P66)

Dehnung in Längszugfestigkeitstest: δ < 6.0 %

Gruppierung gemäss EAD 230025-00-0106 Klasse / Gruppe: A / 2

Hochfestes Stahldrahtnetz zur Sicherung von instabilen Böschungen

ETA 17/0118 1301 - CPR - 1274

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

www.geobrugg.com