

# LEISTUNGSERKLÄRUNG FÜR DAS PRODUKT TECCO® G45/2 1301 - CPR - 1271

## Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Geflecht aus hochfestem Stahldraht TECCO® G45/2, Systemzeichnung GE-1017

## 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 17/0119

CE Konformitätserklärung: 1301 - CPR - 1271

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

## Erklärte Leistungen:

Zugfestigkeit: 85 kN/m

Durchstanzwiderstand : 80 kN (P25) / 110 kN (P33)

Abscherwiderstand an Krallplatte: 40 kN (P25) / 55 kN (P33)

Tragwiderstand auf punktuelle, böschungsparelle Zugbeanspruchung: 10 kN (P25) / 10 kN (P33)

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

Gruppierung gemäss EAD 230025-00-0106 Klasse / Gruppe: A / 4

## Zertifikat Schweizer Richtlinie (BAFU):

## 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

17.04.2020

Unterschrift:





**19**

**Geobrugg AG  
Aachstrasse 11, 8590 Romanshorn, SCHWEIZ**

**Geflecht aus hochfestem Stahldraht  
TECCO® G45/2**

**Zugfestigkeit: 85 kN/m**

**Durchstanzwiderstand : 80 kN (P25) / 110 kN (P33)**

**Abscherwiderstand an Krallplatte: 40 kN (P25) / 55 kN (P33)**

**Tragwiderstand auf punktuelle, böschungsparelle Zugbeanspruchung: 10 kN (P25) / 10 kN (P33)**

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

**Gruppierung gemäss EAD 230025-00-0106 Klasse / Gruppe: A / 4**

**Hochfestes Stahldrahtnetz zur Sicherung von instabilen Böschungen**

**ETA 17/0119  
1301 - CPR - 1271**

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

**[www.geobrugg.com](http://www.geobrugg.com)**