

# LEISTUNGSERKLÄRUNG FÜR DAS PRODUKT SPIDER® S3-130 1301 - CPR - 1349

## Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Geflecht aus hochfestem Stahldraht SPIDER® S3-130, Systemzeichnung GE-1010 e

## 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 17/0112

CE Konformitätserklärung: 1301 - CPR - 1349

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

## Erklärte Leistungen:

Zugfestigkeit: 220 kN/m

Durchstanzwiderstand : 230 kN (P33) / 300 kN (P66)

Abscherwiderstand an Krallplatte: 115 kN (P33) / 150 kN (P66)

Tragwiderstand auf punktuelle, böschungsparelle Zugbeanspruchung: 45 kN (P33) / 70 kN (P66)

Dehnung in Längszugfestigkeitstest:  $\delta < 10.0 \%$

Gruppierung gemäss EAD 230025-00-0106 Klasse / Gruppe: B / 1 (P66) / 2 (P33)

## 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**  
**SPIDER® S3-130**

Zugfestigkeit: 220 kN/m

Durchstanzwiderstand : 230 kN (P33) / 300 kN (P66)

Abscherwiderstand an Krallplatte: 115 kN (P33) / 150 kN (P66)

Tragwiderstand auf punktuelle, böschungsparelle Zugbeanspruchung: 45 kN (P33) / 70 kN (P66)

Dehnung in Längszugfestigkeitstest:  $\delta < 10.0 \%$

Gruppierung gemäss EAD 230025-00-0106 Klasse / Gruppe: B / 1 (P66) / 2 (P33)

Hochfestes Stahldrahtnetz zur Sicherung von instabilen Böschungen

**ETA 17/0112**  
**1301 - CPR - 1349**

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

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