

# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE PER IL PRODOTTO TECCO® G45/2 1301 - CPR - 1271

## Codice identificativo univoco del tipo di prodotto:

Sistema in rete d'acciaio ad alta resistenza TECCO® G45/2, Disegno del sistema GE-1017

## Destinazione d' uso:

Sistemi di protezione in rete d'acciaio ad alta resistenza per pendii instabili.

## Produttore:

Geobrigg AG  
Aachstrasse 11  
8590 Romanshorn  
SVIZZERA

## Sistema di valutazione e verifica della coerenza delle prestazioni (AVCP):

Sistema 1

## Valutazione europea:

Organizzazione europea per l'approvazione tecnica: EAD 230025-00-0106

Valutazione tecnica europea: ETA 17/0119

Certificato di conformità CE: 1301 - CPR - 1271

Ente autorizzato: TSÚS, Building Testing and Research Institute, Bratislava, Slovak Republic (No 1301)

## Prestazione dichiarata:

Resistenza alla trazione: 85 kN/m

Resistenza al punzonamento: 80 kN (P25) / 110 kN (P33)

Resistenza al taglio superiore alla piastra: 40 kN (P25) / 55 kN (P33)

Resistenza alla trazione lungo pendio parallelamente alla superficie: 10 kN (P25) / 10 kN (P33)

Allungamento nel test a trazione longitudinale:  $\delta < 6.0 \%$

Classificazione secondo la EAD 230025-00-0106 Classe / Gruppo: A / 4

## Certificato secondo linee guida Svizzere (UFAM):

## Documentazione tecnica specifica:

Manuale incl. Disegno del sistema, scheda tecnica

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di prestazione è emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del produttore da

Armin Roduner, Dipartimento tecnico

17.04.2020

Firma:





**19**

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

**Sistema in rete d'acciaio ad alta resistenza**  
**TECCO® G45/2**

Resistenza alla trazione: 85 kN/m

Resistenza al punzonamento: 80 kN (P25) / 110 kN (P33)

Resistenza al taglio superiore alla piastra: 40 kN (P25) / 55 kN (P33)

Resistenza alla trazione lungo pendio parallelamente alla superficie: 10 kN (P25) / 10 kN (P33)

Allungamento nel test a trazione longitudinale:  $\delta < 6.0 \%$

Classificazione secondo la EAD 230025-00-0106 Classe / Gruppo: A / 4

Sistemi di protezione in rete d'acciaio ad alta resistenza per pendii instabili.

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

**EAD 230025-00-0106**  
**Ente autorizzato: TSÚS (No. 1301)**

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