

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

PER IL PRODOTTO TECCO® G65/4

1301-CPR-1273

Codice identificativo univoco del tipo di prodotto:

Sistema in rete d'acciaio ad alta resistenza TECCO® G65/4, Disegno del sistema GE-1006

Destinazione d' uso:

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

Produttore:

Geobrugg 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: 17/0117
Certificato di conformità CE: 1301-CPR-1273
Ente autorizzato: TSÚS, Building Testing and Research Institute, Bratislava, Slovak Republic (No 1301)

Prestazione dichiarata:

Resistenza alla trazione: 250 kN/m
Resistenza al punzonamento: 280 kN (P33) / 370 kN (P66)
Resistenza al taglio superiore alla piastra: 140 kN (P33) / 185 kN (P66)
Resistenza alla trazione lungo pendio parallelamente alla superficie: 50 kN (P33) / 75 kN (P66)
Allungamento nel test a trazione longitudinale: $\delta < 6.0 \%$
Classificazione secondo la EAD 230025-00-0106 Gruppo / Classe: 1 / A

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

01.11.2023

Firma:





17

Geobrugg AG
Aachstrasse 11, 8590 Romanshorn, SVIZZERA

Sistema in rete d'acciaio ad alta resistenza
TECCO® G65/4

Resistenza alla trazione: 250 kN/m

Resistenza al punzonamento: 280 kN (P33) / 370 kN (P66)

Resistenza al taglio superiore alla piastra: 140 kN (P33) / 185 kN (P66)

Resistenza alla trazione lungo pendio parallelamente alla superficie: 50 kN (P33) / 75 kN (P66)

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

Classificazione secondo la EAD 230025-00-0106 Gruppo / Classe: 1 / A

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

17/0117
1301-CPR-1273

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

www.geobrugg.com