

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE PER IL PRODOTTO SPIDER® S3-130 1301 - CPR - 1349

Codice identificativo univoco del tipo di prodotto:

Sistema in rete d'acciaio ad alta resistenza SPIDER® S3-130, Disegno del sistema GE-1010 e

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: ETA 17/0112

Certificato di conformità CE: 1301 - CPR - 1349

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

Prestazione dichiarata:

Resistenza alla trazione: 220 kN/m

Resistenza al punzonamento: 230 kN (P33) / 300 kN (P66)

Resistenza al taglio superiore alla piastra: 115 kN (P33) / 150 kN (P66)

Resistenza alla trazione lungo pendio parallelamente alla superficie: 45 kN (P33) / 70 kN (P66)

Allungamento nel test a trazione longitudinale: $\delta < 10.0 \%$

Classificazione secondo la EAD 230025-00-0106 Classe / Gruppo: B / 1 (P66) / 2 (P33)

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
SPIDER® S3-130

Resistenza alla trazione: 220 kN/m

Resistenza al punzonamento: 230 kN (P33) / 300 kN (P66)

Resistenza al taglio superiore alla piastra: 115 kN (P33) / 150 kN (P66)

Resistenza alla trazione lungo pendio parallelamente alla superficie: 45 kN (P33) / 70 kN (P66)

Allungamento nel test a trazione longitudinale: $\delta < 10.0 \%$

Classificazione secondo la EAD 230025-00-0106 Classe / Gruppo: B / 1 (P66) / 2 (P33)

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

ETA 17/0112
1301 - CPR - 1349

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

www.geobrugg.com