

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES DEL PRODUCTO SPIDER® S3-130 1301 - CPR - 1349

Código de identificación única del producto tipo:

Malla de alambre de acero de alta Resistencia SPIDER® S3-130, Diseño del sistema GE-1010 e

Uso previsto:

Malla de acero para estabilización de taludes y laderas

Fabricante:

Geobrugg AG
Aachstrasse 11
8590 Romanshorn
SUIZA

Sistema de evaluación y validación de la constancia de las prestaciones del producto (EVCP):

Sistema 1

Documento de Evaluación Europeo:

European Organisation for Technical Approvals: EAD 230025-00-0106

Evaluación Técnica Europea: ETA 17/0112

Certificado de conformidad CE: 1301 - CPR - 1349

Organismo notificador: TSÚS, Building Testing and Research Institute, Bratislava, Slovak Republic (No 1301)

Prestaciones declaradas:

Resistencia a la tracción: 220 kN/m

Resistencia a punzonamiento: 230 kN (P33) / 300 kN (P66)

Capacidad de soporte a cortante: 115 kN (P33) / 150 kN (P66)

Capacidad de soporte frente a esfuerzos paralelos al talud: 45 kN (P33) / 70 kN (P66)

Elongación longitudinal en ensayo a tracción directa: $\delta < 10.0 \%$

Clasificación de acuerdo con EAD 230025-00-0106 Clase / Grupo: B / 1 (P66) / 2 (P33)

Certificado de acuerdo a la directriz suiza (FOEN):

Documentación técnica específica:

Manual incluyendo planos del Sistema, ficha técnica

Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de las prestaciones declaradas. La presente declaración de prestaciones se emite de conformidad con el Reglamento (UE) N° 305/2011 bajo la única responsabilidad del fabricante arriba identificado.

Firmado por y en nombre del fabricante

Armin Roduner, departamento técnico

17.04.2020

Firma:





19

Geobrugg AG
Aachstrasse 11, 8590 Romanshorn, SUIZA

Malla de alambre de acero de alta Resistencia
SPIDER® S3-130

Resistencia a la tracción: 220 kN/m

Resistencia a punzonamiento: 230 kN (P33) / 300 kN (P66)

Capacidad de soporte a cortante: 115 kN (P33) / 150 kN (P66)

Capacidad de soporte frente a esfuerzos paralelos al talud: 45 kN (P33) / 70 kN (P66)

Elongación longitudinal en ensayo a tracción directa: $\delta < 10.0 \%$

Clasificación de acuerdo con EAD 230025-00-0106 Clase / Grupo: B / 1 (P66) / 2 (P33)

Malla de acero para estabilización de taludes y laderas

ETA 17/0112
1301 - CPR - 1349

EAD 230025-00-0106
Organismo notificador: TSÚS (No. 1301)

www.geobrugg.com