

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES DEL PRODUCTO TECCO® G45/2 1301 - CPR - 1271

Código de identificación única del producto tipo:

Malla de alambre de acero de alta Resistencia TECCO® G45/2, Diseño del sistema GE-1017

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 17/0119

Certificado de conformidad CE: 1301 - CPR - 1271

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

Prestaciones declaradas:

Resistencia a la tracción: 85 kN/m

Resistencia a punzonamiento: 80 kN (P25) / 110 kN (P33)

Capacidad de soporte a cortante: 40 kN (P25) / 55 kN (P33)

Capacidad de soporte frente a esfuerzos paralelos al talud: 10 kN (P25) / 10 kN (P33)

Elongación longitudinal en ensayo a tracción directa: $\delta < 6.0 \%$

Clasificación de acuerdo con EAD 230025-00-0106 Clase / Grupo: A / 4

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
TECCO® G45/2**

Resistencia a la tracción: 85 kN/m

Resistencia a punzonamiento: 80 kN (P25) / 110 kN (P33)

Capacidad de soporte a cortante: 40 kN (P25) / 55 kN (P33)

Capacidad de soporte frente a esfuerzos paralelos al talud: 10 kN (P25) / 10 kN (P33)

Elongación longitudinal en ensayo a tracción directa: $\delta < 6.0 \%$

Clasificación de acuerdo con EAD 230025-00-0106 Clase / Grupo: A / 4

Malla de acero para estabilización de taludes y laderas

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

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

www.geobrugg.com