

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, Plano 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: 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)
Resistencia 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 Grupo / Clase: 4 / A

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.

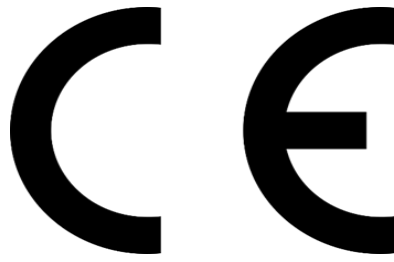
Firmado por y en nombre del fabricante

Armin Roduner, departamento técnico

01.11.2023

Firma:





17

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)

Resistencia 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 Grupo / Clase: 4 / A

Malla de acero para estabilización de taludes y laderas

17/0119
1301-CPR-1271

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

www.geobrugg.com