

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO DO PRODUTO TECCO® G45/2 1301-CPR-1271

Código de identificação único do produto-tipo:

Malha de arame de aço de alta resistência TECCO® G45/2, Desenho do sistema GE-1017

Utilização prevista:

Malha de aço para estabilização de taludes e de encostas

Fabricante:

Geobrugg AG
Aachstrasse 11
8590 Romanshorn
SUÍÇA

Sistema de avaliação e verificação da regularidade do desempenho (AVCP):

Sistema 1

Documento de Avaliação Europeu:

European Organisation for Technical Approvals:: EAD 230025-00-0106
Avaliação Técnica Europeia: 17/0119
Certificado de Conformidade CE: 1301-CPR-1271
Organismo notificador: TSÚS, Building Testing and Research Institute, Bratislava, Slovak Republic (No 1301)

Desempenhos declarados:

Resistência à tração: 85 kN/m
Capacidade resistente à perfuração: 80 kN (P25) / 110 kN (P33)
Resistência ao cisalhamento: 40 kN (P25) / 55 kN (P33)
Capacidade resistente a ações na face do talude: 10 kN (P25) / 10 kN (P33)
Elongação longitudinal em ensaio de tracção directa: $\delta < 6.0 \%$
Classificação de acordo com EAD 230025-00-0106 Grupo / Classe: 4 / A

Documentação Técnica Específica:

Manual incluindo desenhos do Sistema: ficha técnica

O desempenho do produto identificado acima encontra-se em conformidade com o conjunto de desempenhos declarados. A presente declaração de desempenho é emitida em conformidade com o Regulamento (UE) N° 305/2011, sendo da exclusiva responsabilidade do fabricante identificado acima.

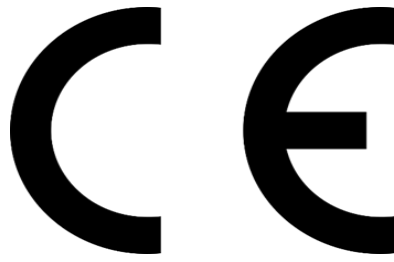
Assinado por e em nome do fabricante por:

Armin Roduner, departamento técnico

01.11.2023

Assinatura:





17

Geobrugg AG
Aachstrasse 11, 8590 Romanshorn, SUÍÇA

Malha de arame de aço de alta resistência
TECCO® G45/2

Resistência à tração: 85 kN/m

Capacidade resistente à perfuração: 80 kN (P25) / 110 kN (P33)

Resistência ao cisalhamento: 40 kN (P25) / 55 kN (P33)

Capacidade resistente a ações na face do talude: 10 kN (P25) / 10 kN (P33)

Elongação longitudinal em ensaio de tracção directa: $\delta < 6.0 \%$

Classificação de acordo com EAD 230025-00-0106 Grupo / Classe: 4 / A

Malha de aço para estabilização de taludes e de encostas

17/0119
1301-CPR-1271

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

www.geobrugg.com