

# DECLARATION DE PERFORMANCE DU PRODUIT TECCO® G45/2 1301 - CPR - 1271

## Code d'identification unique pour le type de produit:

Système de treillis en acier ultra-haute résistance TECCO® G45/2, Schéma du système GE-1017

## Usage prévu:

Système de treillis en acier ultra-haute résistance pour la stabilisation de pente

## Fabriquant:

Geobrugg AG  
Aachstrasse 11  
8590 Romanshorn  
SUISSE

## Système d'évaluation et de vérification pour la constance de performance (AVCP):

Système 1

## Évaluation européenne:

Organisation européenne pour l'approbation technique: EAD 230025-00-0106

Évaluation technique européenne: ETA 17/0119

Certificat de conformité EC: 1301 - CPR - 1271

Organe de notification: TSUS, Institut de recherche et d'expérimentation dans le domaine de la construction, Bratislava, République slovaque (N. 1301)

## Performance déclarée:

Résistance à la traction: 85 kN/m

Résistance du filet au poinçonnement: 80 kN (P25) / 110 kN (P33)

Résistance du filet au cisaillement: 40 kN (P25) / 55 kN (P33)

Résistance du filet à une traction ponctuelle, parallèle à la pente: 10 kN (P25) / 10 kN (P33)

Elongation longitudinale à partir d'essais de résistance à la traction:  $\delta < 6.0 \%$

Classification selon l' EAD 230025-00-0106 Classe / Groupe: A / 4

## Réglementation suisse/ Office fédéral de l'environnement Suisse (OFEV):

## Documentation technique spécifique:

Manuel de pose, schéma du système inclu, fiche technique

La performance du produit identifié ci-dessus est en conformité avec les performances déclarées. Cette déclaration de performance est issue, en accord avec la régulation EU No 305/2011, sous la seule responsabilité du fabriquant mentionné ci-dessus.

Signé pour et au nom du fabriquant par  
Armin Roduner, Département technique  
17.04.2020  
Signature:





**19**

**Geobrugg AG  
Aachstrasse 11, 8590 Romanshorn, SUISSE**

**Système de treillis en acier ultra-haute résistance  
TECCO® G45/2**

Résistance à la traction: 85 kN/m

Résistance du filet au poinçonnement: 80 kN (P25) / 110 kN (P33)

Résistance du filet au cisaillement: 40 kN (P25) / 55 kN (P33)

Résistance du filet à une traction ponctuelle, parallèle à la pente: 10 kN (P25) / 10 kN (P33)

Elongation longitudinale à partir d'essais de résistance à la traction:  $\delta < 6.0 \%$

Classification selon l' EAD 230025-00-0106 Classe / Groupe: A / 4

Système de treillis en acier ultra-haute résistance pour la stabilisation de pente

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

**EAD 230025-00-0106  
Organe de notification: TSÚS (No. 1301)**

**[www.geobrugg.com](http://www.geobrugg.com)**