

# 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: 17/0119

Certificat de conformité EC: 1301-CPR-1271

Organe de notification: TSÚS, 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 Groupe / Classe: 4 / A

**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 réglementation EU No 305/2011, sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

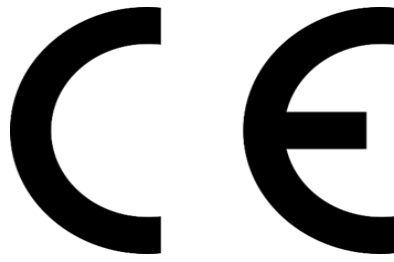
Signé pour et au nom du fabricant par

Armin Roduner, Département technique

01.11.2023

Signature:





17

**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 Groupe / Classe: 4 / A

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

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

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

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