

DECLARATION DE PERFORMANCE DU PRODUIT SPIDER® S3-130 1301 - CPR - 1349

Code d'identification unique pour le type de produit:

Système de treillis en acier ultra-haute résistance SPIDER® S3-130, Schéma du système GE-1010 e

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 17/0112

Certificat de conformité EC: 1301 - CPR - 1349

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: 220 kN/m

Résistance du filet au poinçonnement: 230 kN (P33) / 300 kN (P66)

Résistance du filet au cisaillement: 115 kN (P33) / 150 kN (P66)

Résistance du filet à une traction ponctuelle, parallèle à la pente: 45 kN (P33) / 70 kN (P66)

Elongation longitudinale à partir d'essais de résistance à la traction: $\delta < 10.0 \%$

Classification selon l' EAD 230025-00-0106 Classe / Groupe: B / 1 (P66) / 2 (P33)

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
SPIDER® S3-130

Résistance à la traction: 220 kN/m

Résistance du filet au poinçonnement: 230 kN (P33) / 300 kN (P66)

Résistance du filet au cisaillement: 115 kN (P33) / 150 kN (P66)

Résistance du filet à une traction ponctuelle, parallèle à la pente: 45 kN (P33) / 70 kN (P66)

Elongation longitudinale à partir d'essais de résistance à la traction: $\delta < 10.0 \%$

Classification selon l' EAD 230025-00-0106 Classe / Groupe: B / 1 (P66) / 2 (P33)

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

ETA 17/0112
1301 - CPR - 1349

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

www.geobrugg.com