RAMPA®
Good idea. Let's make it!

CE
1034

Déclaration de performance RAMPA-06.2025/2

Conforme à la directive concernant les produits de construction (CPR) n° (EU) 2024/3110

1. Type de produit : Manchons filetés avec filetages extérieur à bois et filetage intérieur métrique conforme à **ETA-12/0481**

2. Numéros de modèle /charge : Manchons RAMPA de la série
A, B, BL, BV, C, CV, SK, SK30, SK330, SKL + SKL330
Numéro d'article / Numéro de charge : Voir étiquette

3. Utilisation : Solution de fixation pour structures bois

4. Fabricant : RAMPA GmbH & Co. KG
Auf der Heide 8, 21514 Büchen, Allemagne

5. Mondataire : RAMPA GmbH & Co. KG
Auf der Heide 8, 21514 Büchen, Allemagne

6. Système d'évaluation de performance déclarée et de vérification qualitative : **2+**

7. Document d'évaluation européen : EAD 130324-00-0603 du Janvier 2018
Agrément technique européen : ETA-12/0481 du 2021/03/22
Organisme d'évaluation technique : ETA-Danmark A/S
Numéro de la société notifiée : 1034

8. Performance déclarée du produit de construction selon la spécification technique harmonisée :

Caractéristiques principales	Série	Performance	Spécification
Résistance à l'arrachement Valeur caract. $f_{tens,k}$	A, B, BL, BV	Min D = 10 mm → 9,82 kN Max D = 30 mm → 70,70 kN	ETA-12/0481
Résistance à l'arrachement Valeur caract. $f_{tens,k}$	C + CV	Min D = 8 mm → 3,46 kN Max D = 16 mm → 13,80 kN	ETA-12/0481
Résistance à l'arrachement Valeur caract. $f_{tens,k}$	SK30 + SK330	Min D = 12 mm → 14,10 kN Max D = 16 mm → 29,00 kN	ETA-12/0481
Résistance à l'arrachement Valeur caract. $f_{tens,k}$	SK	Min D = 8 mm → 8,25 kN Max D = 22 mm → 68,20 kN	ETA-12/0481
Résistance à l'arrachement Valeur caract. $f_{tens,k}$	SKL + SKL330	Min D = 12 mm → 14,10 kN Max D = 25 mm → 64,80 kN	ETA-12/0481
Réaction au feu		Matière acier de la classe Européenne A1	EN13501-1

À noter:
Pour un examen plus approfondi des calculs de charge, veuillez respecter les détails supplémentaires relatifs aux Eurocodes 1 et 5 de l'ETA-12/0481, ainsi que les adaptations spécifiques relatives aux différents matériaux en bois. De plus, vous devez faire attention aux distances minimales entre les inserts et les exigences de bord, conformément à l'annexe B de l'ETA-12/0481.

L'ETA-12/0481 est disponible en ligne à l'adresse suivante: www.RAMPA.com/kraftpakete.

La performance du produit selon les numéros 1 et 2 correspond à la performance déclarée selon le n° 8. Le fabricant selon n° 4 est seul responsable de la préparation de cette déclaration de performance.

Signé en lieu et nom du fabricant de:

Büchen, 24/06/2025

Kristina Brügmann
Gérante de la société