



DÉCLARATION DES PERFORMANCES (FR)

DOP#: 840279

1. Produit type: TJEP KG-16 45mm klammer m/lim. Elgalv.
2. Numéro de type, du produit de construction: 840279
3. Usage prévus du produit de construction: Eléments de fixation pour l'utilisation dans des structures portantes en bois/Construction staple for structural timber products
4. Fabricant: Kyocera Unimerco Fastening A/S, Drejervej 2, DK-7451 Sunds
5. Le systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances: System 3
6. TAB : Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p.
7. Rapport# ETA 19/0334 selon EAD 1300019-00-0603. Année: 2023.
8. Performances déclarées (Explication des symboles voir section 10)

Caractéristiques essentielles	Performances	
$M_{y,k}$ [Nmm]	629	
$f_{ax,k}$ [N/mm ²]	8,54	@ $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$
$f_{head,k}$ [N/mm ²]	30,24	@ $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$
$R_{ax,k}$	70 N avec $\gamma_M = 1,3$	@ $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$
Classe de service: 2	> 12 μm	Protection contre la corrosion: Électro-galva EN1995-1-1
Tige en acier non allié selon EN16120-(toutes les pièces)	f_u : > 900 N/mm ²	
a, c: 1,34 x 1,60 mm	l: 45 mm	t3: 45,0 mm
As: 1,92 mm ²	b: 11,3 mm	La réaction au feu : Classe A1

9. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 8. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Signé 18-11-2023 pour le fabricant et en son nom par:



Ebbe Hornstrup – Operations Director

10.

$M_{y,k}$



$f_{ax,k} - R_{ax,k}$



$f_{head,k}$

