



## DÉCLARATION DES PERFORMANCES (FR)

DOP#: 837050

1. Produit type: TJEP KA 40/50 kamsøm varmgalv.
2. Numéro de type, du produit de construction: 837050
3. Usage prévus du produit de construction: Eléments de fixation pour l'utilisation dans des structures portantes en bois/Round cross-sectional ring shank nails 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. Nom et numéro d'identification de l'organisme notifié: VHT, NB 1503
7. Rapport# 459-10/ 4,0 fzn ring selon AVCP System 3 selon EN 14592:2008+A1:2012-08. Année: 2011.
8. Performances déclarées (Explication des symboles voir section 10)

Caractéristiques essentielles	Performances	Norme harmonisée correspondante
$M_{y,k}$ [Nmm]	5710	EN409
$f_{ax,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	7,94	EN 1382 $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$
$f_{head,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	NPD	EN 1383 $\rho_k = - \text{ kg/m}^3$
$f_{tens,k}$ [kN]	6,97	EN 1383
Classe de service: 3	459-10/ 4,0 fzn ring	Protection contre la corrosion: Galva. à chaud EN1995-1-1
Tige en acier non allié selon EN16120-(toutes les pièces)		$f_u: > 600 \text{ N/mm}^2$
d: 4 mm	l: 52 mm	Ah: 50,27 mm <sup>2</sup>
lg: 35,0 mm	l <sub>p</sub> : 4,83 mm	Coating type: 1

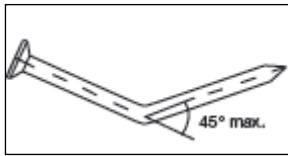
9. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 8. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Signé 15-06-2023 pour le fabricant et en son nom par:

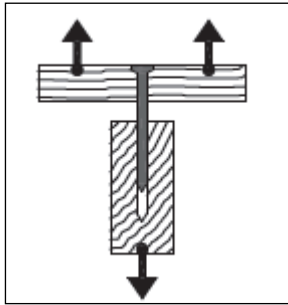
Ebbe Hornstrup – Operations Director

10.

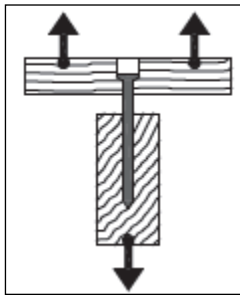
$M_y, k$



$f_{ax, k}$



$f_{head, k}$



$f_{tens, k}$

