



DÉCLARATION DES PERFORMANCES (FR)

DOP#: 839346-1

1. Produit type: TJEP MX 21/45 ringsøm A4 stump
2. Numéro de type, du produit de construction: 839346
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# PB-777-23-Baussmann-2,1rf-ring-230728 selon AVCP System 3 selon EN 14592:2008+A1:2012-08. Année: 2023.
8. Performances déclarées (Explication des symboles voir section 10)

Caractéristiques essentielles	Performances	Norme harmonisée correspondante
$M_{y,k}$ [Nmm]	1201	EN409
$f_{ax,k}$ [N/mm ²]	8,11	EN 1382 $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$
$f_{head,k}$ [N/mm ²]	24,24	EN 1383 $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$
$f_{tens,k}$ [kN]	NPD	EN 1383
Classe de service: 3	PB-777-23-Baussmann-2,1rf-ring-230728	Protection contre la corrosion: Inox EN1995-1-1
Acier inoxydable austénitique selon EN10088-1		$f_u > 600 \text{ N/mm}^2$
d: mm	l: 45 mm	Ah: 18,10 mm ²
lg: 38,0 mm	lp: - mm	Coating type: no coating

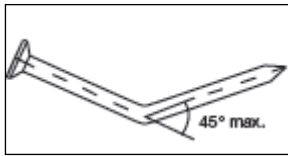
9. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 8. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

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

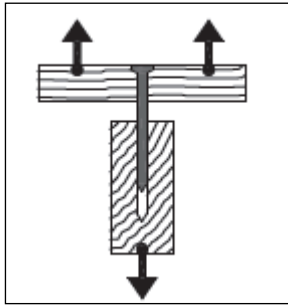
Ebbe Hornstrup – Operations Director

10.

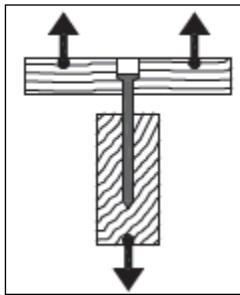
M_y, k



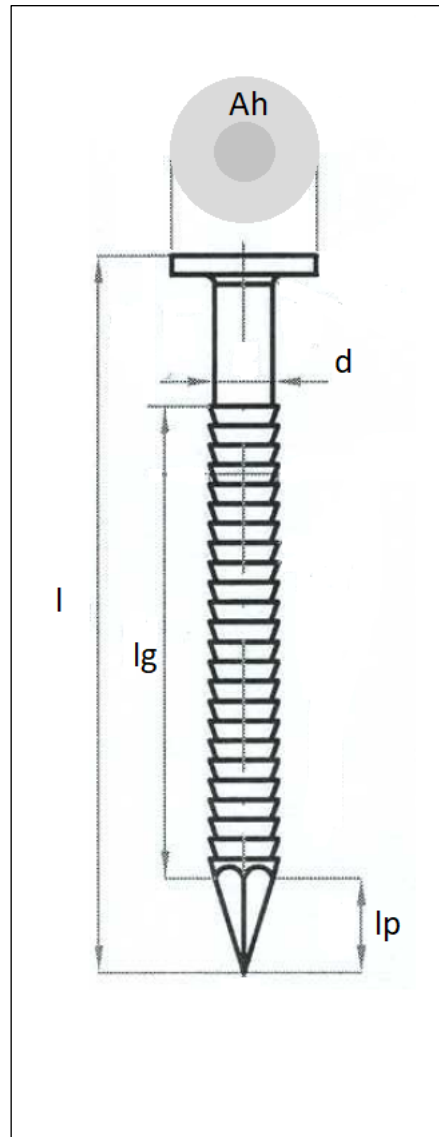
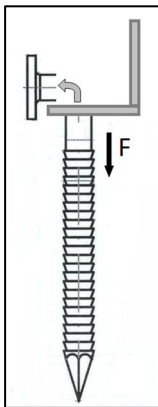
$f_{ax, k}$



$f_{head, k}$



$f_{tens, k}$



DÉCLARATION DES PERFORMANCES (FR)

DOP #. **839346**

1. Produit type:

Clou Selon la norme EN14592

2. Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction:

TJEP MX 21/45 ringsøm A4 stump No. 839346

3. Usage ou usages prévus du produit de construction,

Eléments de fixation pour l'utilisation dans des structures portantes en bois

4. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant

Kyocera Unimerco Fastening



www.tjep.eu

5. Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire

Pas applicable

6. Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction (AVCP):

Systeme 3

7. Nom et numéro d'identification de l'organisme notifié:

NB 1503 VHT a réalisé

ETI selon le système

Systeme 3

a délivré:

Rapport # **417-10/2,1 stainless steel**

8. Performances déclarées

Caractéristiques essentielles	Performances	Norme harmonisée correspondante
$M_{y,k}$ [Nmm]	1160	EN409
$f_{ax,k}$ [MPa (N/mm ²)]	7,28	EN 1382 $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$
$f_{head,k}$ [N/mm ²]	12,96	EN 1383 $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$
$f_{tens,k}$ [kN]	NPD	EN 1383
Classe de service = 3	A4	Protection contre la corrosion Inox EN 1461

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 pour le fabricant et en son nom par

Ebbe Hornstrup – Manager Technique



30-06-2013 Sunds Denmark