



DÉCLARATION DES PERFORMANCES (FR)

No. **836580**

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 CN28/80 ring nail Galv 12 micron. Box 4.500 pcs. BOX (4500 PCS) No. 836580

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):

Système 3

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

NB 1015 STROJIRENSKY ZKUSEBNI USTAV a réalisé

ETI selon le système

Système 3

a délivré:

Rapport # **E-30-20426-12**

8. Performances déclarées

Caractéristiques essentielles	Performances	Norme harmonisée correspondante
$M_{y,k}$	3337 [Nmm]	EN409
$f_{ax,k}$	Across fibre 15,23 Along fibre 4,19 [MPa (N/mm ²)]	EN 1382 Catégorie de revêtement 1 $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$
$f_{head,k}$	35,66 [N/mm ²]	EN 1383 $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$
$f_{tens,k}$	3,72 [N]	EN 1383
Classe de service = 2	min. 12 μm	Protection contre la corrosion Électro-galva 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



01-08-2016 Sunds Denmark

CE



www.tjep.eu

KYOCERA UNIMERCO Fastening A/S

Drejervej 2

DK-7451 Sunds

16

EN14592:2008+A1:2012

Composant#: 836580

Clou selon la norme EN14592

Matériel: Fil enroulé en acier non allié selon la norme EN 16120-3:2011.

Résistance à la traction caractéristique (f_u) selon la norme EN 10218-2 > 600 N/mm²

Dimensions

d = 2,8 mm
Ah = 38,50 mm²
l = 80 mm
lg = min 59 mm
lp = 0,5d < lp < 1,5d mm



Résistance mécanique et rigidité

My,k

3337 Nmm

fax, k

Across fibre 15,23
Along fibre 4,19 MPa ($\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$)

Type de revêtement

1

fhead,k

35,66 Nmm²

ftens,k

3,72 kN

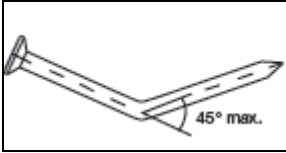
Durabilité (protection de corrosion)

Électro-galva

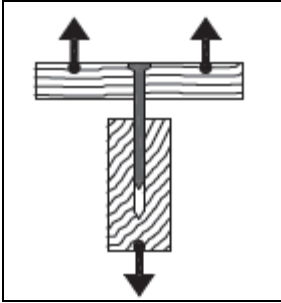
Classe de service (EN1995-1-1)

2

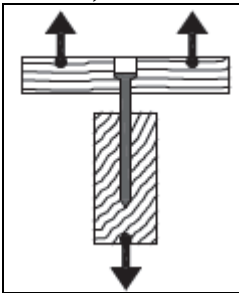
My,k



fax,k



fhead,k



ftens,k

