



## DÉCLARATION DES PERFORMANCES (FR)

DOP #. **839045-1**

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 varmgalv. No. 839045**

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 # **PB-533-18-Bauss-181119**

## 8. Performances déclarées

Caractéristiques essentielles	Performances	Norme harmonisée correspondante
$M_{y,k}$ [Nmm]	1080	EN409
$f_{ax,k}$ [MPa (N/mm <sup>2</sup> )]	10,22	EN 1382 $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$
$f_{head,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	23,21	EN 1383 $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$
$f_{tens,k}$ [kN]	NPD	EN 1383
Classe de service = 3	min. 55 $\mu\text{m}$	Protection contre la corrosion Galva. à chaud 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**



28-02-2017 Sunds Denmark

## DÉCLARATION DES PERFORMANCES (FR)

DOP #. **839045**

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 varmgalv. No. 839045**

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 hot dipped**

## 8. Performances déclarées

Caractéristiques essentielles	Performances	Norme harmonisée correspondante
$M_{y,k}$ [Nmm]	1050	EN409
$f_{ax,k}$ [MPa (N/mm <sup>2</sup> )]	8,15	EN 1382 $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$
$f_{head,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	12,96	EN 1383 $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$
$f_{tens,k}$ [kN]	NPD	EN 1383
Classe de service = 3	min. 50 $\mu\text{m}$	Protection contre la corrosion Galva. à chaud 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**



**10-11-2013 Sunds Denmark**