

## DECLARATION DE PERFORMANCE

N°. LE\_0198310\_01\_M\_Wupo

1. Code d'identification unique du type de produits :

**Vis à bois à tête fraisée**  
**N° précédent d'art. 0171, 0172, 0174, 0176, 0183, 0186, 0195, 0196, 0198**  
**Les articles avec un filet d'une longueur de < 4xd ne sont pas concernés**

**EN 14592:2012**

2. Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant d'identifier le produit de construction conformément à l'article 11 paragraphe 4 :

**Numéro de lot : voir emballage**

3. Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant :

<b>Type de produit</b>	Vis à bois à tête fraisée
<b>Pour utilisation dans</b>	Assemblage d'éléments en bois, de matériaux en bois avec du bois
<b>Charge</b>	statique et quasi-statique

4. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant conformément à l'article 11, paragraphe 5 :

**Würth International AG**  
**Aspermontstrasse 1**  
**7000 Chur, Suisse**

5. Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12, paragraphe 2 :

**non pertinent**

6. Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V :

**Système 3**

7. Dans le cas de la déclaration de performance concernant un produit de construction touché par une norme harmonisée :

**EN 14592:2012**

**Ouvrage en bois - système d'assemblage en forme de goupille**

8. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée :

**non pertinent**

9. Performance déclarée :

Type	Ø d1 mm	Ø d2 mm	Résistance et rigidité mécaniques								
			Résist. tract.	Diam.	Coup. élast.	Couple de	C.vissage	Param. arrachage		Résis. trav. tête	
			F <sub>tens,k</sub> kN	tête mm	M <sub>y,k</sub> Nm	rupture: f <sub>tor,k</sub> Nm	R <sub>tor,MW</sub> Nm	f <sub>ax,k</sub> N/mm <sup>2</sup>	P <sub>k</sub> kg/m <sup>3</sup>	f <sub>head,k</sub> N/mm <sup>2</sup>	P <sub>k</sub> kg/m <sup>3</sup>
WÜPO	3.0	2.00	3.30	6.00	1.50	1.75	0.30	12.00	400	23.00	400
	3.5	2.25	4.50	7.00	2.50	2.35	0.60	12.00	400	23.00	400
	4.0	2.60	5.00	8.00	3.00	3.00	1.00	12.00	400	23.00	400
	4.5	2.80	6.00	9.00	5.00	4.70	1.00	13.00	400	22.50	400
	5.0	3.20	8.00	10.00	6.00	5.60	1.60	13.00	400	21.50	400
	6.0	3.95	11.00	12.00	10.00	10.00	3.00	13.00	400	22.00	400

**Durabilité (c-à-d protection anticorrosive) :**

Revêtement zinc galvanisé selon ISO 2081 (classe d'utilisation 1 selon EN 1995-1-1)

**Matériau :** Fil laminé en acier non allié selon EN 10083-2

Résistance à la traction caractéristique du fil (f<sub>u</sub>) selon EN 10218-1, au moins 500 N/mm<sup>2</sup>

Lorsque, conformément à l'article 37 ou 38, la documentation technique spécifique a été utilisée, les exigences remplies par le produit :

**non pertinent**

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

Signée pour le fabricant et en son nom par :



Gerd Rössler  
Managing Director



Patrick Kohler  
Department Manager  
Category Management

Chur, 21.05.2015