

PETTG101



Edité selon la réglementation européenne des matériaux de construction 305/2011/EU.
pgb-Europe déclare que les produits repris ci-dessous sont conformes aux conditions de:

EN 14592 2008+A1 2012 – Timber structures - Dowel-type fasteners

1. *Code d'identification unique du produit type:*
PETTG A2
2. *Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction, conformément à l'article 11, paragraphe 4:*
Voir annexe 1
3. *Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:*

Type:	Vis pour coinstructions en bois, tête disque, empreinte étoile-T avec nervures sur le corps, filet large, pointe coupante.
Matériel:	Inox A2 grade 60 selon EN ISO 3506-1 (trempée)
Classe climatique:	Classe climatique 1,2 et 3 selon EN 1995-1-1
Résistance au feu:	NPD (No Performance Declared – Performance non déterminée)
Réaction au feu:	Classification A1 selon EN13501-1
Usage prévu:	Vis pour structures en bois portantes

4. *Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5:*
pgb-Europe nv – Gontrode Heirweg 170 – 9090 Melle – Belgium
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 approprié
6. *Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de la construction, conformément à l'annexe V:*
Système 3
7. *Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée*

Norme: EN 14592:2008 +A1-2012
Exécuté par: HFB Engineering GMBH
Zschortauer Stra  e 42
04129 Leipzig
Selon le système: 3
Edité en: Initial Type Test report n   311002167/1/2013

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

Non approprié

9. Performances déclarées

Caractéristiques essentielles		Performances
		Ø 8
Moment plastique caractéristique $M_{y,k}$	[Nmm]	20040
Paramètre de démarrage caractéristique $f_{ax,k}$	[N/mm ²]	22,3 ¹
Densité du bois	ρ_k [kg/m ³]	17,8 ²
		450
Paramètre d'incrustation caractéristique $f_{head,k}$	[N/mm ²]	14,3
Densité du bois	ρ_k [kg/m ³]	450
Capacité en traction caractéristique $f_{tens,k}$	[kN]	13,80
Rigidité en torsion caractéristique $f_{tor,k}$	[Nm]	19,64
		4,22 ³
Résistance à la torsion caractéristique $R_{tor,k}$	[Nm]	7,39 ⁴
Ratio à la torsion caractéristique (ρ_k 450 kg/m ³)	[-]	4,6 / 2,7

Traité suivant la norme EN 14592 2008+A1:2012.

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. Signé pour le fabricant et en son nom par:

Date et lieu de délivrance	Signature
Melle, 10/10/2013	nv pgb-Europe sa Gontrode Heirweg 170 9090 MELLE BE 0425 888 396

Annex 1 : Product overview

Wood construction screws with flange head, T-drive
milling segment on the shank, coarse thread, special cutting pointe type 17, hardened and waxed

Houtconstructieschroef met flenskop, T-drive
met freesribben op de schacht, grove draad, speciale snijpunt type 17, gehard en gewaxt

Vis pour constructions en bois tête disque, empreinte étoile-T
avec nervures sur le corps, filet large, pointe coupante type 17, trempée et lubrifiée

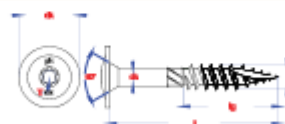
Holzbauschraube mit Tellerkopf, I-Stern Antrieb
mit Fräsrribben auf dem Schaft, Grobgewinde, Cut-Spitze Typ 17, gehärtet und gleitbeschichtet

PETTG

A2
inox



CE
EN 14592



Art, Nr, [mm]	EAN code	D [mm]	L [mm]	T [mm]	dk [mm]	lg [mm]		
PETTGK080080A2	5410439342117	8,0	80	Tx 40	25,0	80	50	800
PETTGK080100A2	5410439342124	8,0	100	Tx 40	25,0	80	50	600
PETTGK080120A2	5410439342131	8,0	120	Tx 40	25,0	80	50	600