

PWDTG102



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:*
PWDTG A4
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 bois dur tropique, empreinte étoile-T avec 4 nervures sous la tête, filet double, pointe coupante
Matériel:	Inox A4 grade 70
Classe climatique:	Classe climatique 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:	Fixation mécanique pour constructions en bois

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 Straße 42
04129 Leipzig
Selon le système: 3
Edité en: Initial Type Test report n° 311002542/1/2017

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

DoP PWDTG102 page 2 / 3

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 5
Moment plastique caractéristique $M_{y,k}$	[Nmm]	7150
Paramètre de démarrage caractéristique $f_{ax,k}$	[N/mm ²]	41,2 ¹
Densité du bois	ρ_k [kg/m ³]	749
Paramètre d'incrustation caractéristique $f_{head,k}$	[N/mm ²]	57,8
Densité du bois	ρ_k [kg/m ³]	774
Capacité en traction caractéristique $f_{tens,k}$	[kN]	8,17
Rigidité en torsion caractéristique $f_{tor,k}$	[Nm]	6,47
Résistance à la torsion caractéristique $R_{tor,k}$	[Nm]	5,54

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, 27/11/2017	nv pgb-Europe sa Gontrode Heirweg 170 9090 MELLE BE 0425 888 396	Johannes Heye, product manager 

¹ Profondeur de vissage 35mm.

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

DoP PWDTG102 page 3 / 3

Annex 1 : Aperçu produit



DoP: PWDTG102



Ø [mm]	l [mm]	Art. Nr.	EAN code	TX	dk [mm]		
STANDARD PACKING - STANDAARDVERPAKKING - EMBALLAGE STANDARD - NORMALPACKUNG							
5,0	50	PWDTGG50050 A4	5410439474351	TX 25	7,5	200	4800
	60	PWDTGG50060 A4	5410439474368	TX 25	7,5	200	3200
	70	PWDTGG50070 A4	5410439474375	TX 25	7,5	200	3200
	80	PWDTGG50080 A4	5410439474900	TX 25	7,5	200	3200