

PWDTG101



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 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 bois dur tropique, empreinte étoile-T avec 4 nervures sous la tête, filet double, pointe coupante
Matériel:	Inox A2 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 comme terrasses et deckings

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° 311002358/1A/2015 + 311002542/1/2017

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

DoP PWDTG101 page 2 / 3

Rev.01

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 4	Ø 4,5	Ø 5
Moment plastique caractéristique $M_{v,k}$	[Nmm]	2500	4320	7100
Paramètre de démarrage caractéristique $f_{ax,k}$	[N/mm ²]	36,5 ¹	40,5 ²	41,1 ³
Densité du bois	ρ_k [kg/m ³]	660	786	790
Paramètre d'incrustation caractéristique $f_{head,k}$	[N/mm ²]	53	65	76,9
Densité du bois	ρ_k [kg/m ³]	724	779	790
Capacité en traction caractéristique $f_{tens,k}$	[kN]	4,92	6,07	7,7

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	Johannes Heye, product manager 

¹ Vissé à 25mm

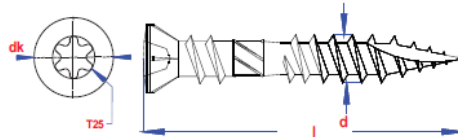
² Vissé à 35mm

³ Vissé à 30mm in Bangkirai, préforé à 3,8mm.

Annex 1 : Aperçu produit



DoP: PWDTG101



Ø [mm]	l [mm]	Art. Nr.	EAN code	TX	dk [mm]		
STANDARD PACKING - STANDAARDVERPAKKING - EMBALLAGE STANDARD - NORMALPACKUNG							
4,0	40	PWDTGG40040 A2	5410439474269	TX 15	6	200	7200
4,5	50	PWDTGG45050 A2	5410439474276	TX 20	7	200	7200
	60	PWDTGG45060 A2	5410439474283	TX 20	7	200	4800
	70	PWDTGG45070 A2	5410439474290	TX 20	7	200	3200
5,0	40	PWDTGG50040 A2	5410439474306	TX 25	7,5	200	7200
	50	PWDTGG50050 A2	5410439474313	TX 25	7,5	200	4800
	60	PWDTGG50060 A2	5410439474320	TX 25	7,5	200	3200
	70	PWDTGG50070 A2	5410439474337	TX 25	7,5	200	3200
	80	PWDTGG50080 A2	5410439474344	TX 25	7,5	200	3200