

PWVTG101



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:
PWVTG 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:	Wood screw "pfs+" with partial thread with 4 flutes, double countersunk head with 4 nibs under the head, T-drive recess.
Matériel:	Inox A2 grade 60 selon EN ISO 3506-1
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:	Screws for the fastening of constructions and substructures in wood

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° 311002227/1/2014

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

DoP PWVTG101 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 4	Ø 4,5	Ø 5,0
Moment plastique caractéristique $M_{y,k}$	[Nmm]	-	3980	6180
Paramètre de démarrage caractéristique $f_{ax,k}$	[N/mm ²]	18,1	18,7	15,4
Densité du bois	ρ_k [kg/m ³]	450		
Paramètre d'incrustation caractéristique $f_{head,k}$	[N/mm ²]	18,9	25,9	21,2
Densité du bois	ρ_k [kg/m ³]	450		
Capacité en traction caractéristique $f_{tens,k}$	[kN]	4,09	5,77	7,74
Rigidité en torsion caractéristique $f_{tor,k}$	[Nm]	2,29	3,96	6,03
Résistance à la torsion caractéristique $R_{tor,k}$	[Nm]	0,49	1,36	2,41
Ratio à la torsion caractéristique (ρ_k 450 kg/m ³)	[-]	4,67	2,91	2,50

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

Le bois utilisé pour les tests est stocké à une température de 20°C et à une humidité de 65%,

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, 5/08/2014	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">nv pgb-Europe sa Gontrode Heirweg 170 9090 MELLE BE 0425 888 396</div>	Johannes Heye, product manager 

Annex 1 : Product overview

Chipboard screw pfs+ with double countersunk head, T-drive
with 4 ribs under the head, special cutting point type 17, partial thread, hardened and waxed

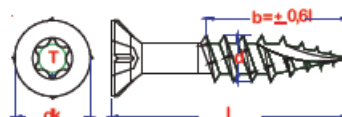
Spaanderplaatschroef pfs+ dubbel verzonken kop, T-drive
met 4 freesribben onder de kop, speciale snijpunt type 17, gedeeltelijke draad, gehard en gewaxt



Vis à panneaux pfs+ double tête fraisée, empreinte étoile-T
avec 4 nervures sous la tête, pointe coupante type 17, filet partiel, trempée et lubrifiée

Spanplattenschraube pfs+ Doppelflachkopf, I-Stern Antrieb
4 Fräsribben, Cut-Spitze Typ 17, Teilgewinde, gehärtet und gleitbeschichtet





Art. Nr.	EAN code	D [mm]	L [mm]	T	dk [mm]		
PWVTGK40030 A2	5410439363747	4,0	30	Tx 20	8	200	12000
PWVTGK40040 A2	5410439363754	4,0	40	Tx 20	8	200	7200
PWVTGK40045 A2	5410439363761	4,0	45	Tx 20	8	200	7200
PWVTGK40050 A2	5410439363778	4,0	50	Tx 20	8	200	7200
PWVTGK40060 A2	5410439363785	4,0	60	Tx 20	8	200	4800
PWVTGK45050 A2	5410439363808	4,5	50	Tx 20	9	200	4800
PWVTGK45060 A2	5410439363815	4,5	60	Tx 20	9	200	3200
PWVTGK45070 A2	5410439363730	4,5	70	Tx 20	9	200	3200
PWVTGK45080 A2	5410439363822	4,5	80	Tx 20	9	200	3200
PWVTGK50050 A2	5410439363945	5,0	50	Tx 25	10	200	4800
PWVTGK50060 A2	5410439363839	5,0	60	Tx 25	10	200	3200
PWVTGK50070 A2	5410439363846	5,0	70	Tx 25	10	200	2400
PWVTGK50080 A2	5410439363853	5,0	80	Tx 25	10	200	2400
PWVTGK50090 A2	5410439363860	5,0	90	Tx 25	10	200	2400
PWVTGK50100 A2	5410439363877	5,0	100	Tx 25	10	200	1600