

PWHVG001



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:
PWHVG
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:	Tropical wood screw "pfs ⁺ " with partial thread, reduced countersunk head with 4 ribs and brown painted head, square recess.
Matériel:	AISI 410
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° 311002167/1/2013

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

DoP PWHVG001 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]	7070	
Paramètre de démarrage caractéristique $f_{ax,k}$	[N/mm ²]	23,4 ¹	
Densité du bois	ρ_k [kg/m ³]	23,7 ²	
		450	
Paramètre d'incrustation caractéristique $f_{head,k}$	[N/mm ²]	14,8	
Densité du bois	ρ_k [kg/m ³]	450	
Capacité en traction caractéristique $f_{tens,k}$	[kN]	9,65	
Rigidité en torsion caractéristique $f_{tor,k}$	[Nm]	6,15	
		1,32 ³	
Résistance à la torsion caractéristique $R_{tor,k}$	[Nm]	1,69 ⁴	
Ratio à la torsion caractéristique (ρ_k 450 kg/m ³)	[-]	4,7 / 3,6	

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	Johannes Heye, product manager 

Annex 1 : Product overview

PWHVG

Tropical hardwood screw with brown painted head, square recess
 head 60° with 4 ribs, milling segment on the shank, special cutting point type 17, partial thread, hardened and passivated bright

Hardhoutschroef met bruin gekleurde kop, vierkante indruk
 kop 60° met 4 freesribben, freesribben op de schacht, speciale snijpunt type 17, gehard en gewaxt

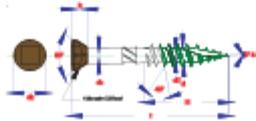
Vis pour bois dur tropique avec tête laquée brune, empreinte carrée
 tête réduite 60°, avec 4 nervures sous la tête et nervures sur le corps, pointe coupante type 17, filet partiel, trempée et lubrifiée

Hartholzschrauben mit gefarbttem Senkkopf, Vierkantantrieb
 Kopf 60° mit 4 Fräsribben und Fräsribben auf dem Schaft, Cut-Spitze Typ 17, Teilgewinde, gehärtet und gleitbeschichtet









Art, Nr, [mm]	EAN code	D [mm]	L [mm]	V [mm]	dk [mm]		
PWHVGG50050 C2B	5410439435866	5,0	50	SQ 3	7,5	200	4800
PWHVGG50060 C2B	5410439435873	5,0	60	SQ 3	7,5	200	3200