

PFSBS001



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:*
PFSBS
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, pointe coupante, lubrifiant vert
Matériel:	AISI 316 A4-60
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 PFSBS001 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 5,5
Moment plastique caractéristique $M_{y,k}$	[Nmm]	5720
Paramètre de démarrage caractéristique $f_{ax,k}$	[N/mm ²]	27,2 ¹
Densité de bois	ρ_k [kg/m ³]	19,6 ²
		450
Paramètre d'incrustation caractéristique $f_{head,k}$	[N/mm ²]	22,1
Densité de bois	ρ_k [kg/m ³]	450
Capacité en traction caractéristique $f_{tens,k}$	[kN]	7,2
Rigidité en torsion caractéristique $f_{tor,k}$	[Nm]	6,44
		1,47 ³
Résistance à la torsion caractéristique $R_{tor,k}$	[Nm]	2,45 ⁴
Ratio à la torsion caractéristique (ρ_k 450 kg/m ³)	[-]	4,4/ 2,6

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

¹ Parallèle aux fibres

² Perpendiculaire aux fibres

³ Sur le filet de la vis

⁴ Sur le corps

Annex 1 : Product overview

pfs⁺ - screw
PFSBS


Tropical hardwood screw with small head, T-drive
head 60° with 4 ribs, special cutting point type 17, green lubricant, partial thread, waxed

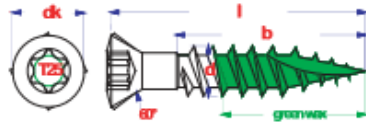
Hardhoutschroef met kleine kop, T-drive
kop 60° met 4 freesribben, speciale snijpunt type 17, groen glijmiddel, gewaxt



Vis pour bois dur tropique avec tête petite, empreinte étoile-T
tête reduite 60°, avec 4 nervures sous la tête, pointe coupante type 17, lubrifiant vert, filet partiel, lubrifiée

Hartholzschrauben mit Senkkopf, I-Stern Antrieb
Kopf 60° mit 4 Fräsribben, Cut-Spitze Typ 17, Teilgewinde grün gefärbt und gleitbeschichtet





Art, Nr, [mm]	EAN code	D [mm]	L [mm]	T [mm]	dk [mm]		
PFSBS,055060A4	5410439426046	5,5	60	TX 25	7,0	200	3200