

PFSBS001



Uitgegeven volgens de Europese Verordening Bouwproducten 305/2011/EU.
pgb-Europe verklaart hierbij dat onderstaande producten conform zijn aan de voorwaarden van:

EN 14592 2008+A1 2012 – Timber structures - Dowel-type fasteners

1. *Unieke identificatiecode van het product:*
PFSBS
2. *Type-, partij- of serienummer, dan wel een ander identificatiemiddel voor het bouwproduct, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 4:*
Zie bijlage 1
3. *Beoogde gebruiken van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald:*

Type:	Hardhoutschroef met 4 freesribben, special snijpunt, T-drive indruk en groen glijmiddel
Materiaal:	AISI 316 A4-60
Klimaat klasse:	Klimaat klasse 3 overeenkomstig met EN 1995-1-1
Vuurbestendigheid:	NPD (No Performance Declared – geen prestatie bepaald)
Reactie bij brand:	Classificatie A1 overeenkomstig met EN13501-1
Beoogd gebruik:	Mechanische bevestigingen voor de bevestiging van houten constructies zoals terrassen en deckings.

4. *Naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 5:*
pgb-Europe nv – Gontrode Heirweg 170 – 9090 Melle – Belgium
5. *Indien van toepassing, naam en contactadres van de gemachtigde wiens mandaat de in artikel 12, lid 2, vermelde taken bestrijkt:*
NIET RELEVANT
6. *Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, vermeld in bijlage V:*
Systeem 3
7. *Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct dat onder een geharmoniseerde norm valt:*

Norm: EN 14592:2008 +A1-2012
Uitgevoerd door: HFB Engineering GMBH
Zschortauer Straße 42
04129 Leipzig
Volgens systeem 3
Uitgegeven in: Initial Type Test report n° 311002167/1/2013

8. Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct waarvoor een Europese technische beoordeling is afgegeven:

NIET RELEVANT

9. Aangegeven prestaties:

Essentiële kenmerken		Prestaties
		Ø 5,5
Karakteristieke waarde van het vloeiement $M_{y,k}$	[Nmm]	5720
Karakteristieke uittrekwaarde $f_{ax,k}$	[N/mm ²]	27,2 ¹
Dichtheid hout		19,6 ²
	ρ_k [kg/m ³]	450
Karakteristieke kopdoortrekwaarde $f_{head,k}$	[N/mm ²]	22,1
Dichtheid hout	ρ_k [kg/m ³]	450
Karakteristieke treksterkte $f_{tens,k}$	[kN]	7,2
Karakteristieke torsiesterkte $f_{tor,k}$	[Nm]	6,44
Karakteristieke torsieweerstand $R_{tor,k}$	[Nm]	1,47 ³
		2,45 ⁴
Karakteristieke torsie ratio (ρ_k 450 kg/m ³)	[-]	4,4/ 2,6

Handelend volgens de geharmoniseerde norm EN 14592 2008+A1:2012.

10. De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 9 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant

Plaats en datum van uitgave	Ondertekend voor en namens de fabrikant door	
Melle, 10/10/2013	nv pgb-Europe sa Gontrode Heirweg 170 9090 MELLE BE 0425 888 396	Johannes Heye, product manager 

¹ Dwars op de richting van de vezel

² Op de richting van de vezel

³ Op draad

⁴ Op schacht

Annex 1 : Productoverzicht

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

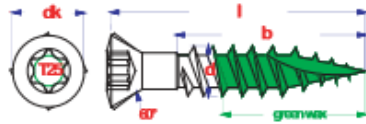
Hardhoutschroef met kleine kop, T-drive
kop 60° met 4 freesribben, speciale snijpunt type 17, groen glijmiddel, gewaxt



Vis pour bois dur tropique avec tête petite, empreinte étoile-T
tête réduite 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