

PWHTG101



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:*
PWHTG A2
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 "pfs+" met gedeeltelijke draad, verzonken kop met freesribben, T-drive indruk
Materiaal:	Inox A2 grade 50
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 het bevestigen 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
Uitgevoerd door: 3
Uitgegeven in: Initial Type Test report n° 311002167/1/2013

PRESTATIEVERKLARING

DoP PWHTG101 page 2 / 3

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 4	Ø 4,5	Ø 5
Karakteristieke waarde van het vloemoment $M_{y,k}$	[Nmm]	3560	3950	5940
Karakteristieke uittrekwaarde $f_{ax,k}$	[N/mm ²]	15,5 ¹	21,4 ¹	17,6 ¹
	Dichtheid hout	10,2 ²	16,7 ²	17,1 ²
Karakteristieke kopdoortrekwaarde $f_{head,k}$	ρ_k [kg/m ³]	450		
	[N/mm ²]	16,6	21,2	15,7
Dichtheid hout	ρ_k [kg/m ³]	450		
	[kN]	5,06	5,59	6,83
Karakteristieke treksterkte $f_{tens,k}$	[Nm]	3,34	3,57	5,61
Karakteristieke torsiesterkte $f_{tor,k}$	[Nm]	0,63 ³	0,71 ³	0,98 ³
Karakteristieke torsieweerstand $R_{tor,k}$	[Nm]	0,69 ⁴	0,78 ⁴	1,07 ⁴
	Karakteristieke torsie ratio (ρ_k 450 kg/m ³)	5,3 / 4,8	5,0 / 4,6	5,7 / 5,2

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	Bedrijfsstempel
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>

¹ Dwars op de richting van de vezel

² In richting van de vezel

³ Op draad

⁴ Op schacht

Annex 1 : Productoverzicht

PWHTG

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

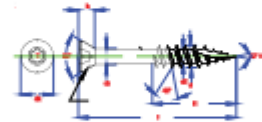
Hardhoutschroef met kleine kop, T-drive
 kop 60° met 4 freesribben, speciale houtdraad, speciale snijpunt type 17, gewaxt



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

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







Art, Nr, [mm]	EAN code	D [mm]	L [mm]	T [mm]	dk [mm]		
PWHTGG40040 A2	5410439574440	4,0	40	Tx 20	6,0	200	7200
PWHTGG45050 A2	5410439574471	4,5	50	Tx 20	7,0	200	7200
PWHTGG45080 A2	5410439574488	4,5	80	Tx 20	7,0	200	4800
PWHTGG45070 A2	5410439574495	4,5	70	Tx 20	7,0	200	3200
PWHTGG50040 A2	5410439829355	5,0	40	Tx 25	7,5	200	7200
PWHTGG50050 A2	5410439574501	5,0	50	Tx 25	7,5	200	4800
PWHTGG50080 A2	5410439829324	5,0	80	Tx 25	7,5	200	3200
PWHTGG50070 A2	5410439829331	5,0	70	Tx 25	7,5	200	3200
PWHTGG50080 A2	5410439829348	5,0	80	Tx 25	7,5	200	3200