

## PWDTG102



Uitgegeven volgens de Europese Verordening Bouwproducten (CPR) 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:*  
**PWDTG A4**
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:*

<b>Type:</b>	Hardhoutschroef "PFS" met dubbele draad, verzonken kop met freesribben, T-drive indruk
<b>Materiaal:</b>	Inox A4 grade 70
<b>Klimaat klasse:</b>	Klimaat klasse 3 overeenkomstig met EN 1995-1-1
<b>Vuurbestendigheid:</b>	NPD (No Performance Declared – geen prestatie bepaald)
<b>Reactie bij brand:</b>	Classificatie A1 overeenkomstig met EN13501-1
<b>Beoogd gebruik:</b>	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° 311002542/1/2017

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
Karakteristieke waarde van het vloemoment $M_{v,k}$	[Nmm]	7150
Karakteristieke uittrekwaarde $f_{ax,k}$	[N/mm <sup>2</sup> ]	41,2 <sup>1</sup>
Dichtheid hout	$\rho_k$ [kg/m <sup>3</sup> ]	749
Karakteristieke kopdoortrekwaarde $f_{head,k}$	[N/mm <sup>2</sup> ]	57,8
Dichtheid hout	$\rho_k$ [kg/m <sup>3</sup> ]	774
Karakteristieke treksterkte $f_{tens,k}$	[kN]	8,17
Karakteristieke torsiesterkte $f_{tor,k}$	[Nm]	6,47
Karakteristieke torsieweerstand $R_{tor,k}$	[Nm]	5,54

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, 27/11/2017	<b>nv pgb-Europe sa</b> Gontrode Heirweg 170 9090 MELLE BE 0425 888 396	Johannes Heye, product manager 

<sup>1</sup> Inschroefdiepte 35mm.

## Annex 1 : Productoverzicht



DoP: PWDTG102



Ø [mm]	l [mm]	Art. Nr.	EAN code	TX	dk [mm]		
<b>STANDARD PACKING - STANDAARDVERPAKKING - EMBALLAGE STANDARD - NORMALPACKUNG</b>							
5,0	50	PWDTGG50050 A4	5410439474351	TX 25	7,5	200	4800
	60	PWDTGG50060 A4	5410439474368	TX 25	7,5	200	3200
	70	PWDTGG50070 A4	5410439474375	TX 25	7,5	200	3200
	80	PWDTGG50080 A4	5410439474900	TX 25	7,5	200	3200