

PWDTG101



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

- Unieke identificatiecode van het product:*
PWDTG A2
- Type-, partij- of serienummer, dan wel een ander identificatiemiddel voor het bouwproduct, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 4:*
Zie bijlage 1
- Beoogde gebruiken van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald:*

Type:	Hardhoutschroef "PFS" met dubbele draad, verzonken kop met freesribben, T-drive indruk
Materiaal:	Inox A2 grade 70
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.

- Naam, geregistreeerde 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
- Indien van toepassing, naam en contactadres van de gemachtigde wiens mandaat de in artikel 12, lid 2, vermelde taken bestrijkt:*
NIET RELEVANT
- Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, vermeld in bijlage V:*
Systeem 3
- 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° 311002358/1A/2015 + 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 4	Ø 4,5	Ø 5
Karakteristieke waarde van het vloemoment $M_{v,k}$	[Nmm]	2500	4320	7100
Karakteristieke uittrekwaarde $f_{ax,k}$	[N/mm ²]	36,5 ¹	40,5 ²	41,1 ³
Dichtheid hout	ρ_k [kg/m ³]	660	786	790
Karakteristieke kopdoortrekwaarde $f_{head,k}$	[N/mm ²]	53	65	76,9
Dichtheid hout	ρ_k [kg/m ³]	724	779	790
Karakteristieke treksterkte $f_{tens,k}$	[kN]	4,92	6,07	7,7

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	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-right: 20px;"> nv pgb-Europe sa Gontrode Heirweg 170 9090 MELLE BE 0425 888 396 </div> <div> Johannes Heye, product manager  </div> </div>

¹ Inschroefdiepte 25mm

² Inschroefdiepte 35mm

³ Inschroefdiepte 30mm in Bangkirai, voorgeboord met 3,8mm.

Annex 1 : Productoverzicht



DoP: PWDTG101



Ø [mm]	l [mm]	Art. Nr.	EAN code	TX	dk [mm]		
STANDARD PACKING - STANDAARDVERPAKKING - EMBALLAGE STANDARD - NORMALPACKUNG							
4,0	40	PWDTGG40040 A2	5410439474269	TX 15	6	200	7200
4,5	50	PWDTGG45050 A2	5410439474276	TX 20	7	200	7200
	60	PWDTGG45060 A2	5410439474283	TX 20	7	200	4800
	70	PWDTGG45070 A2	5410439474290	TX 20	7	200	3200
5,0	40	PWDTGG50040 A2	5410439474306	TX 25	7,5	200	7200
	50	PWDTGG50050 A2	5410439474313	TX 25	7,5	200	4800
	60	PWDTGG50060 A2	5410439474320	TX 25	7,5	200	3200
	70	PWDTGG50070 A2	5410439474337	TX 25	7,5	200	3200
	80	PWDTGG50080 A2	5410439474344	TX 25	7,5	200	3200