

## PWVTV101



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:*  
**PWVTV 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:*

<b>Type:</b>	Houtschroef "pfs <sup>+</sup> " met volledige draad, verzonken kop met 4 freesribben onder de kop, T-drive indruk
<b>Materiaal:</b>	Inox A2 grade 60 overeenkomstig met EN ISO 3506-1
<b>Klimaat klasse:</b>	Klimaat klasse 1,2 en 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>	Schroeven voor het bevestigen van constructies of substructure in hout

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° 311002227/1/2014

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
Karakteristieke waarde van het vloemoment $M_{y,k}$	[Nmm]	1084	3870
Karakteristieke uittrekwaaarde $f_{ax,k}$	[N/mm <sup>2</sup> ]	1,84	3,87
Dichtheid hout	$\rho_k$ [kg/m <sup>3</sup> ]	450	
Karakteristieke kopdoortrekwaaarde $f_{head,k}$	[N/mm <sup>2</sup> ]	18,9	20,1
Dichtheid hout	$\rho_k$ [kg/m <sup>3</sup> ]	450	
Karakteristieke treksterkte $f_{tens,k}$	[kN]	4,15	5,49
Karakteristieke torsiesterkte $f_{tor,k}$	[Nm]	2,32	3,85
Karakteristieke torsieweerstand $R_{tor,k}$	[Nm]	1,04	1,42
Karakteristieke torsie ratio ( $\rho_k$ 450 kg/m <sup>3</sup> )	[-]	2,23	2,71

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

Hout gebruikt voor de tests wordt bewaard op 20°C en heeft een vochtigheidsgraad van 65%.

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, 5/08/2014	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">                     nv pgb-Europe sa                      Gontrode Heirweg 170                      9090 MELLE                      BE 0425 888 396                 </div>	Johannes Heye, product manager 

## Annex 1 : Productoverzicht

PWVTV


**Chipboard screw pfs+ with double countersunk head, T-drive**  
with 4 ribs under the head, special cutting point type 17, full thread, hardened and waxed

**Spaanderplaatschroef pfs+ dubbel verzonken kop, T-drive**  
met 4 freesribben onder de kop, speciale snijpunt type 17, volledige draad, gehard en gewaxt

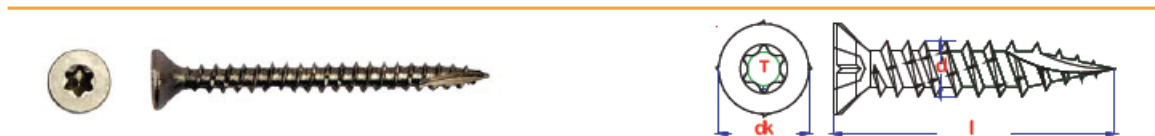
**Vis à panneaux pfs+ double tête fraisée, empreinte étoile-T**  
avec 4 nervures sous la tête, pointe coupante type 17, filet total, trempée et lubrifiée



**Spanplattenschraube pfs+ Doppelflachkopf, I-Stern Antrieb**  
4 Fräsribben, Cut-Spitze Typ 17, Gewinde bis Kopf, gehärtet und gleitbeschichtet

A2  
inox







Art. Nr.	EAN code	D [mm]	L [mm]	T	dk [mm]		
PWVTVK40025 A2	5410439363891	4,0	25	Tx 10	6	200	12000
PWVTVK40030 A2	5410439363907	4,0	30	Tx 15	7	200	12000
PWVTVK40035 A2	5410439363914	4,0	35	Tx 15	7	200	9600
PWVTVK40040 A2	5410439363921	4,0	40	Tx 15	7	200	7200
PWVTVK45050 A2	5410439363938	4,5	50	Tx 20	9	200	4800