

PWVTG101



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:*
PWVTG 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:	Houtschroef "pfs ⁺ " met gedeeltelijke draad met freesribben onder kop, verzonken kop, T-drive indruk
Materiaal:	Inox A2 grade 60 overeenkomstig met EN ISO 3506-1
Klimaat klasse:	Klimaat klasse 1,2 en 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:	Schroeven voor de bevestiging van constructies en substructuren 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

PRESTATIEVERKLARING

DoP PWVTG101 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 5,0
Karakteristieke waarde van het vloiemoment $M_{y,k}$	[Nmm]	-	3980	6180
Karakteristieke uittrekwaarde $f_{ax,k}$	[N/mm ²]	18,1	18,7	15,4
Dichtheid hout	ρ_k [kg/m ³]	450		
Karakteristieke kopdoortrekwaarde $f_{head,k}$	[N/mm ²]	18,9	25,9	21,2
Dichtheid hout	ρ_k [kg/m ³]	450		
Karakteristieke treksterkte $f_{tens,k}$	[kN]	4,09	5,77	7,74
Karakteristieke torsiesterkte $f_{tor,k}$	[Nm]	2,29	3,96	6,03
Karakteristieke torsieweerstand $R_{tor,k}$	[Nm]	0,49	1,36	2,41
Karakteristieke torsie ratio (ρ_k 450 kg/m ³)	[-]	4,67	2,91	2,50

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: 5px; display: inline-block;">nv pgb-Europe sa Gontrode Heirweg 170 9090 MELLE BE 0425 888 396</div> Johannes Heye, product manager 

Annex 1 : Productoverzicht

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

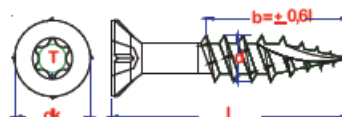
Spaanderplaatschroef pfs+ dubbel verzonken kop, T-drive
met 4 freesribben onder de kop, speciale snijpunt type 17, gedeeltelijke draad, gehard en gewaxt



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

Spanplattenschraube pfs+ Doppelflachkopf, I-Stern Antrieb
4 Fräsribben, Cut-Spitze Typ 17, Teilgewinde, gehärtet und gleitbeschichtet





Art. Nr.	EAN code	D [mm]	L [mm]	T	dk [mm]		
PWVTGK40030 A2	5410439363747	4,0	30	Tx 20	8	200	12000
PWVTGK40040 A2	5410439363754	4,0	40	Tx 20	8	200	7200
PWVTGK40045 A2	5410439363761	4,0	45	Tx 20	8	200	7200
PWVTGK40050 A2	5410439363778	4,0	50	Tx 20	8	200	7200
PWVTGK40060 A2	5410439363785	4,0	60	Tx 20	8	200	4800
PWVTGK45050 A2	5410439363808	4,5	50	Tx 20	9	200	4800
PWVTGK45060 A2	5410439363815	4,5	60	Tx 20	9	200	3200
PWVTGK45070 A2	5410439363730	4,5	70	Tx 20	9	200	3200
PWVTGK45080 A2	5410439363822	4,5	80	Tx 20	9	200	3200
PWVTGK50050 A2	5410439363945	5,0	50	Tx 25	10	200	4800
PWVTGK50060 A2	5410439363839	5,0	60	Tx 25	10	200	3200
PWVTGK50070 A2	5410439363846	5,0	70	Tx 25	10	200	2400
PWVTGK50080 A2	5410439363853	5,0	80	Tx 25	10	200	2400
PWVTGK50090 A2	5410439363860	5,0	90	Tx 25	10	200	2400
PWVTGK50100 A2	5410439363877	5,0	100	Tx 25	10	200	1600