

PEVTG001



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:*
PEVTG
2. *Type-, partij- of serienummer, dan wel een ander identificatiemiddel voor het bouwproduct, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 4:*
Zie bijlage
3. *Beoogde gebruiken van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald:*







Type:	Houtconstructieschroef "pfs*" met voorsnijpunt, gedeeltelijke draad met freesribben op de schacht, verzonken kop, T-drive indruk
Materiaal:	Koolstofstaal ASTM-SAE 10B21 (gehard)
Corrosiebescherming:	Verzinkt Cr3+, minimum 8 µm, overeenkomstig met ISO 2081
Klimaat klasse:	Klimaat klasse 2 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 dragende houtconstructies

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
Onders systeem: 3
Uitgegeven: Initial Type Test report n° 311002513/1/2017

8. In case of the declaration of performance concerning a construction product for which European Technical Assessment has been issued:

NIET RELEVANT

9. Aangegeven prestaties:

Essentiële eigenschappen				Prestatie			
				Ø 5	Ø 6	Ø 8	Ø 10
	$M_{y,k}$	Karakteristiek vloeimoment	[Nm]		7,84	23,88	40,14
	$f_{ax,k}$	Karakteristieke uittrekwaarde	[N/mm ²]	14,7	15,4	13,9	13,9
	$F_{AZ,max,MW}$	Gemiddelde waarden)	[kN]	6,27	11,83	15,15	17,33
	ρ_k	Dichtheid hout	[kg/m ³]	461	464	463	451
		Inschroefdiepte	[mm]	70	114	112	110
	$f_{head,k}$	Karakteristieke kopdoortrekwaarde	[N/mm ²]	16,5	22,4	21,0	19,5
	ρ_k	Dichtheid hout	[kg/m ³]	506	542	531	496
	$F_{KDZ,max,MW}$	Gemiddelde waarden	[kN]	2,82	4,24	5,55	8,37
	$f_{tens,k}$	Karakteristieke treksterkte	[kN]	9,50	11,81	22,74	40,33
	$f_{tor,k}$	Karakteristiek torsiemoment	[Nm]	6,94	10,4	27,1	56,5
	$R_{tor,k, thread}$	Karakteristiek indraaimoment	[Nm]	2,56	5,73	12,13	16,72
	$R_{tor,k, shaft}$	Karakteristiek indraaimoment	[Nm]	2,68	5,72	13,76	23,63
	ρ_k	Dichtheid hout	[kg/m ³]	450	450	450	450
	$f_{tor,k} / R_{tor,k}$	Karakteristieke torsie ratio (schacht / draad)	[-]	2,7 2,6	1,7 1,7	2,1 2,2	3,4 2,4

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%, afmetingen: 200x200x120mm.

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, 12/06/2017	<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

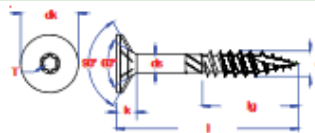
PEVTG

Wood construction screws with countersunk head, T-drive
milling segment on the shank, coarse thread, special cutting point type 17, hardened and waxed

Houtconstructieschroef met verzonken kop, T-drive
met freesribben op de schacht, grove draad, speciale snijpunt type 17, gehard en gewaxt

Vis pour constructions en bois tête fraisée empreinte étoile-T
avec nervures sur le corps, filet large, pointe coupante type 17, trempée et lubrifiée



Holzbauschraube mit Senkkopf, I-Stern Antrieb
mit Fräsribben auf dem Schaft, Grobgewinde, Cut-Spitze Typ 17, gehärtet und gleitbeschichtet





DoP: PEVTG001



Ø [mm]	l [mm]	Art. Nr.	EAN code	TX	dk [mm]		
STANDARD PACKING - STANDAARDVERPAKKING - EMBALLAGE STANDARD - NORMALPACKUNG							
5,0	40	PEVTGK050040Z	5410439631815	TX 25	10	200	7200
	50	PEVTGK050050Z	5410439701839	TX 25	10	200	4800
	60	PEVTGK050060Z	5410439701921	TX 25	10	200	3200
	70	PEVTGK050070Z	5410439701938	TX 25	10	200	2400
	80	PEVTGK050080Z	5410439701945	TX 25	10	200	2400
	90	PEVTGK050090Z	5410439701952	TX 25	10	200	2400
	100	PEVTGK050100Z	5410439701969	TX 25	10	200	1600
6,0	120	PEVTGK050120Z	5410439701976	TX 25	10	200	1600
	60	PEVTGK060060Z	5410439701983	TX 30	12	200	2400
	70	PEVTGK060070Z	5410439701990	TX 30	12	200	1600
	80	PEVTGK060080Z	5410439702003	TX 30	12	200	1600
	90	PEVTGK060090Z	5410439702010	TX 30	12	100	800
	100	PEVTGK060100Z	5410439702027	TX 30	12	100	1600
	120	PEVTGK060120Z	5410439702034	TX 30	12	100	1200
	140	PEVTGK060140Z	5410439702041	TX 30	12	100	1200
	160	PEVTGK060160Z	5410439702058	TX 30	12	100	1200
	180	PEVTGK060180Z	5410439702065	TX 30	12	100	800
	200	PEVTGK060200Z	5410439702072	TX 30	12	100	800
	220	PEVTGK060220Z	5410439244053	TX 30	12	100	
	240	PEVTGK060240Z	5410439359320	TX 30	12	100	
	260	PEVTGK060260Z	5410439359337	TX 30	12	100	
	280	PEVTGK060280Z	5410439359344	TX 30	12	100	
300	PEVTGK060300Z	5410439359351	TX 30	12	100		

Ø [mm]	l [mm]	Art. Nr.	EAN code	TX	dk [mm]		
8,0	80	PEVTGK080080Z	5410439437356	TX 40	14	50	800
	100	PEVTGK080100Z	5410439437363	TX 40	14	50	800
	120	PEVTGK080120Z	5410439437370	TX 40	14	50	600
	140	PEVTGK080140Z	5410439437387	TX 40	14	50	600
	160	PEVTGK080160Z	5410439437394	TX 40	14	50	600
	180	PEVTGK080180Z	5410439437400	TX 40	14	50	400
	200	PEVTGK080200Z	5410439437417	TX 40	14	50	400
	220	PEVTGK080220Z	5410439437424	TX 40	14	50	
	240	PEVTGK080240Z	5410439437431	TX 40	14	50	
	260	PEVTGK080260Z	5410439437448	TX 40	14	50	
	280	PEVTGK080280Z	5410439437455	TX 40	14	50	
	300	PEVTGK080300Z	5410439437462	TX 40	14	50	
	320	PEVTGK080320Z	5410439437479	TX 40	14	50	
	340	PEVTGK080340Z	5410439437486	TX 40	14	50	
	360	PEVTGK080360Z	5410439437493	TX 40	14	50	
	380	PEVTGK080380Z	5410439437509	TX 40	14	50	
400	PEVTGK080400Z	5410439437516	TX 40	14	50		

Ø [mm]	l [mm]	Art. Nr.	EAN code	TX	dk [mm]		
10,0	100	PEVTGK100100Z	5410439437530	TX 40	18	50	800
	120	PEVTGK100120Z	5410439437547	TX 40	18	50	600
	140	PEVTGK100140Z	5410439437554	TX 40	18	50	600
	160	PEVTGK100160Z	5410439437561	TX 40	18	50	600
	180	PEVTGK100180Z	5410439437578	TX 40	18	50	400
	200	PEVTGK100200Z	5410439437585	TX 40	18	50	400
	220	PEVTGK100220Z	5410439437592	TX 40	18	50	300
	240	PEVTGK100240Z	5410439437608	TX 40	18	50	
	260	PEVTGK100260Z	5410439437615	TX 40	18	50	
	280	PEVTGK100280Z	5410439437622	TX 40	18	50	
	300	PEVTGK100300Z	5410439437639	TX 40	18	25	
	320	PEVTGK100320Z	5410439437646	TX 40	18	25	
	340	PEVTGK100340Z	5410439437653	TX 40	18	25	
	360	PEVTGK100360Z	5410439437660	TX 40	18	25	
	380	PEVTGK100380Z	5410439437677	TX 40	18	25	
	400	PEVTGK100400Z	5410439437523	TX 40	18	25	