

## PEVTG001



Edité selon la réglementation européenne des matériaux de construction 305/2011/EU.  
pgb-Europe déclare que les produits repris ci-dessous sont conformes aux conditions de:

### EN 14592 2008+A1 2012 – Timber structures - Dowel-type fasteners

---

1. Code d'identification unique du produit type:

**PEVTG**

2. Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction, conformément à l'article 11, paragraphe 4:

**Voir Annex 1**

3. Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:

<b>Type:</b>	Vis pour constructions en bois, tête fraisée, empreinte étoile-T avec nervures sur le corps, filet partiel et pointe coupante.
<b>Matériel:</b>	Acier ASTM-SAE 10B21 (trempée)
<b>Protection contre corrosion:</b>	Zingué blanc Cr3+, minimum 8 µm, selon ISO 2081
<b>Classe climatique:</b>	Classe climatique 2 selon EN 1995-1-1
<b>Résistance au feu:</b>	NPD (No Performance Declared – Performance non déterminée)
<b>Réaction au feu:</b>	Classification A1 selon EN13501-1
<b>Usage prévu:</b>	Vis pour structures en bois portantes

4. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5:

**pgb-Europe nv – Gontrode Heirweg 170 – 9090 Melle – Belgium**

5. Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12, paragraphe 2:

**Non approprié**

6. Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de la construction, conformément à l'annexe V:

**Système 3**

7. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée:

**Norme:** EN 14592:2008 +A1-2012

**Exécuté par:** HFB Engineering GMBH  
Zschortauer Straße 42  
04129 Leipzig

**Selon le système:** 3

**Edité en :** Initial Type Test report n° 311002513/1/2017

8. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée:

**Non approprié**







---

# DECLARATION OF PERFORMANCE

DoP PEVTG001 page 2 / 4

Rev. 01

## 9. Declared performance:

Caractéristiques essentielles				Performance			
				Ø 5	Ø 6	Ø 8	Ø 10
	$M_{y,k}$	Moment plastique caractéristique	[Nm]		7,84	23,88	40,14
	$f_{ax,k}$	Paramètre de démarrage caractéristique	[N/mm <sup>2</sup> ]	14,7	15,4	13,9	13,9
	$F_{AZ,max,M}$	Capacité de retrait (valeur moyenne)	[kN]	6,27	11,83	15,15	17,33
	$\rho_k$	Densité de bois	[kg/m <sup>3</sup> ]	461	464	463	451
		Screw-in depth	[mm]	70	114	112	110
	$f_{head,k}$	Paramètre caractéristique de pénétration de la tête	[N/mm <sup>2</sup> ]	16,5	22,4	21,0	19,5
	$\rho_k$	Densité de bois	[kg/m <sup>3</sup> ]	506	542	531	496
	$F_{KDZ,max,M}$	Pénétration de la tête (valeur moyenne)	[kN]	2,82	4,24	5,55	8,37
	$f_{tens,k}$	Capacité en traction caractéristique	[kN]	9,50	11,81	22,74	40,33
	$f_{tor,k}$	Résistance caractéristique à la torsion	[Nm]	6,94	10,4	27,1	56,5
	$R_{tor,k,thread}$	Moment caractéristique d'insertion	[Nm]	2,56	5,73	12,13	16,72
	$R_{tor,k,shaft}$	Moment caractéristique d'insertion	[Nm]	2,68	5,72	13,76	23,63
	$\rho_k$	Densité de bois	[kg/m <sup>3</sup> ]	450	450	450	450
	$f_{tor,k}/R_{tor,k}$	Ratio de la résistance caractéristique à la torsion (corps / filet)	[-]	2,7 2,6	1,7 1,7	2,1 2,2	3,4 2,4

Traité suivant la norme EN 14592 2008+A1:2012.2012.

10. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4. Signé pour le fabricant et en son nom par:

Date et lieu de délivrance	Signé pour le fabricant et en son nom par	
Melle, 12/06/2017	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">                     nv pgb-Europe sa                      Gontrode Heirweg 170                      9090 MELLE                      BE 0425 888 396                 </div>	Johannes Heye, product manager 

## Annex 1 : Product overview

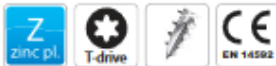
### PEVTG

**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]		
<b>STANDARD PACKING - STANDAARDVERPAKKING - EMBALLAGE STANDARD - NORMALPACKUNG</b>							
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
	120	PEVTGK050120Z	5410439701976	TX 25	10	200	1600
6,0	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		

# DECLARATION OF PERFORMANCE

DoP PEVTG001 page 4 / 4  
Rev. 01

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	