

## PETTG001



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:*  
**PETTG**
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:*







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

Essential characteristics				Performance		
				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 <sup>2</sup> ]	15,4	13,9	13,9
	$F_{AZ,max,MW}$	Gemiddelde waarden	[kN]	11,83	15,15	17,33
	$\rho_k$	Dichtheid hout	[kg/m <sup>3</sup> ]	464	463	451
		Inschroefdiepte	[mm]	114	112	110
	$f_{head,k}$	Karakteristieke kopdoortrekwaarde	[N/mm <sup>2</sup> ]	24,8	21,0	19,9
	$\rho_k$	Dichtheid hout	[kg/m <sup>3</sup> ]	524	475	513
	$F_{KDZ,max,MW}$	Gemiddelde waarden	[kN]	6,75	13,97	23,30
	$f_{tens,k}$	Karakteristieke treksterkte	[kN]	11,81	22,74	40,33
	$f_{tor,k}$	Karakteristiek torsiemoment	[Nm]	10,4	27,1	56,5
	$R_{tor,k,thread}$	Karakteristiek indraaimoment	[Nm]	5,73	12,13	16,72
	$R_{tor,k,shaft}$	Karakteristiek indraaimoment	[Nm]	5,72	13,76	23,63
	$\rho_k$	Dichtheid hout	[kg/m <sup>3</sup> ]	450	450	450
	$f_{tor,k} / R_{tor,k}$	Karakteristieke torsie ratio (schacht / draad)	[-]	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.

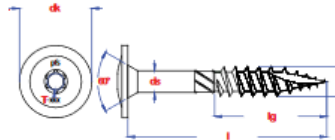
10. De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 9 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant

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





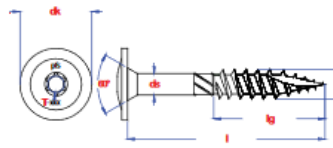
DoP: PETTG001



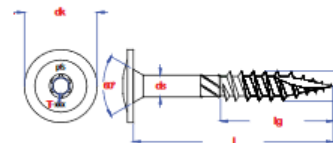
Ø [mm]	l [mm]	Art. Nr.	EAN code	TX	dk [mm]		
<b>STANDARD PACKING - STANDAARDVERPAKKING - EMBALLAGE STANDARD - NORMALPACKUNG</b>							
6,0	30	PETTGK060030Z	5410439360463	TX 30	14	100	3600
	40	PETTGK060040Z	5410439360470	TX 30	14	100	2400
	50	PETTGK060050Z	5410439360487	TX 30	14	100	2400
	60	PETTGK060060Z	5410439360494	TX 30	14	100	1600
	70	PETTGK060070Z	5410439360500	TX 30	14	100	1600
	80	PETTGK060080Z	5410439390286	TX 30	14	100	1600
	100	PETTGK060100Z	5410439390293	TX 30	14	100	1600
	120	PETTGK060120Z	5410439390309	TX 30	14	100	1200
	140	PETTGK060140Z	5410439206518	TX 30	14	100	1200
	160	PETTGK060160Z	5410439393607	TX 30	14	100	800
	180	PETTGK060180Z	5410439632119	TX 30	14	100	800
	200	PETTGK060200Z	5410439421928	TX 30	14	100	
	220	PETTGK060220Z	5410439632126	TX 30	14	100	
	240	PETTGK060240Z	5410439632133	TX 30	14	100	
	260	PETTGK060260Z	5410439421935	TX 30	14	100	
280	PETTGK060280Z	5410439632140	TX 30	14	100		
300	PETTGK060300Z	5410439701655	TX 30	14	100		

Ø [mm]	l [mm]	Art. Nr.	EAN code	TX	dk [mm]		
8,0	40	PETTGK080040Z	5410439635226	TX 40	22	50	800
	50	PETTGK080050Z	5410439683449	TX 40	22	50	800
	80	PETTGK080080Z	5410439317337	TX 40	22	50	800
	100	PETTGK080100Z	5410439318570	TX 40	22	50	600
	120	PETTGK080120Z	5410439317085	TX 40	22	50	600
	140	PETTGK080140Z	5410439318600	TX 40	22	50	600
	160	PETTGK080160Z	5410439318617	TX 40	22	50	400
	180	PETTGK080180Z	5410439318624	TX 40	22	50	400
	200	PETTGK080200Z	5410439318631	TX 40	22	50	
	220	PETTGK080220Z	5410439318648	TX 40	22	50	
	240	PETTGK080240Z	5410439318655	TX 40	22	50	
	260	PETTGK080260Z	5410439318662	TX 40	22	50	
	280	PETTGK080280Z	5410439318679	TX 40	22	50	
	300	PETTGK080300Z	5410439318686	TX 40	22	50	
	320	PETTGK080320Z	5410439318693	TX 40	22	50	
	340	PETTGK080340Z	5410439318709	TX 40	22	50	
	360	PETTGK080360Z	5410439318716	TX 40	22	50	
	380	PETTGK080380Z	5410439318723	TX 40	22	50	
400	PETTGK080400Z	5410439318730	TX 40	22	50		

Ø [mm]	l [mm]	Art. Nr.	EAN code	TX	dk [mm]		
10,0	80	PETTGK100080Z	5410439318747	TX 40	25	50	600
	100	PETTGK100100Z	5410439318754	TX 40	25	50	600
	120	PETTGK100120Z	5410439318761	TX 40	25	50	400
	140	PETTGK100140Z	5410439318778	TX 40	25	50	300
	160	PETTGK100160Z	5410439318785	TX 40	25	50	300
	180	PETTGK100180Z	5410439318792	TX 40	25	50	300
	200	PETTGK100200Z	5410439318808	TX 40	25	50	300
	220	PETTGK100220Z	5410439329606	TX 40	25	50	
	240	PETTGK100240Z	5410439329613	TX 40	25	50	
	260	PETTGK100260Z	5410439329620	TX 40	25	50	
	280	PETTGK100280Z	5410439329637	TX 40	25	50	
	300	PETTGK100300Z	5410439329644	TX 40	25	50	
	320	PETTGK100320Z	5410439329651	TX 40	25	50	
	340	PETTGK100340Z	5410439329668	TX 40	25	50	
	360	PETTGK100360Z	5410439329675	TX 40	25	50	
	380	PETTGK100380Z	5410439329682	TX 40	25	50	
	400	PETTGK100400Z	5410439329699	TX 40	25	50	



Ø [mm]	l [mm]	Art. Nr.	EAN code	TX	dk [mm]		
<b>STANDARD PACKING - STANDAARDVERPAKKING - EMBALLAGE STANDARD - NORMALPACKUNG</b>							
<b>6,0</b>	30	PETTGK060030GZ	5410439355575	TX 30	14	100	3600
	40	PETTGK060040GZ	5410439355582	TX 30	14	100	3600
	50	PETTGK060050GZ	5410439355568	TX 30	14	100	2400
<b>8,0</b>	40	PETTGK080040GZ	5410439640473	TX 40	22	50	1800
	50	PETTGK080050GZ	5410439640510	TX 40	22	50	800
	60	PETTGK080060GZ	5410439640435	TX 40	22	50	800
	80	PETTGK080080GZ	5410439640602	TX 40	22	50	800
	100	PETTGK080100GZ	5410439640626	TX 40	22	50	600
	120	PETTGK080120GZ	5410439640664	TX 40	22	50	600
	140	PETTGK080140GZ	5410439640725	TX 40	22	50	600
	160	PETTGK080160GZ	5410439640770	TX 40	22	50	400
	180	PETTGK080180GZ	5410439640787	TX 40	22	50	400
	200	PETTGK080200GZ	5410439640909	TX 40	22	50	
	220	PETTGK080220GZ	5410439641128	TX 40	22	50	
	240	PETTGK080240GZ	5410439641135	TX 40	22	50	
	260	PETTGK080260GZ	5410439641142	TX 40	22	50	
	280	PETTGK080280GZ	5410439641159	TX 40	22	50	
	300	PETTGK080300GZ	5410439641197	TX 40	22	50	
	320	PETTGK080320GZ	5410439641203	TX 40	22	50	
	340	PETTGK080340GZ	5410439641210	TX 40	22	50	
360	PETTGK080360GZ	5410439641234	TX 40	22	50		
380	PETTGK080380GZ	5410439641265	TX 40	22	50		
400	PETTGK080400GZ	5410439641272	TX 40	22	50		



Ø [mm]	l [mm]	Art. Nr.	EAN code	TX	dk [mm]		
<b>STANDARD PACKING - STANDAARDVERPAKKING - EMBALLAGE STANDARD - NORMALPACKUNG</b>							
<b>6,0</b>	30	PETTGK060030ZZ	5410439319676	TX 30	14	100	
	40	PETTGK060040ZZ	5410439319683	TX 30	14	100	
	50	PETTGK060050ZZ	5410439319690	TX 30	14	100	
<b>8,0</b>	40	PETTGK080040ZZ	5410439329385	TX 40	22	50	
	50	PETTGK080050ZZ	5410439329392	TX 40	22	50	