

PETTG001



Wydane zgodnie z rozporządzeniem w sprawie wyrobów budowlanych (CPR) 305/2011/EU.
 pgb-Polska Sp. Z o.o. oświadcza, że poniższe produkty są zgodne z wymogami:
EN 14592:2008+A1:2012 – Konstrukcje drewniane – Wkręty do konstrukcji drewnianych

1. *Niepowtarzalny kod identyfikacyjny produktu:*
PETTG
2. *Typ, numer seryjny lub inny element umożliwiający identyfikację cech produktu wg wymagań Artykułu 11(4):*
Zobacz załącznik 1 do tego dokumentu
3. *Zamierzone zastosowanie wyrobu budowlanego zgodnie z odpowiednią zharmonizowaną specyfikacją techniczną przewidzianą przez producenta:*







Rodzaj wyrobu:	Wkręt do konstrukcji drewnianych z frezem wspomagającym, specjalnym gwintem z żeberkami tnącymi oraz segmentem frezującym w centralnej części trzpienia, łeb z kołnierzem, nacięcie T-Drive.
Materiał:	Stal węglowa ASTM-SAE 10B21 (utwardzana)
Ochrona przed korozją:	Ocynkowanie CR3+, min. 8 µm, zgodnie z ISO 4042 A2
Ocena zgodności:	Ocena zgodności 2 zgodnie z EN 1995-1-1
Odporność ogniowa:	NPD
Reakcja na ogień:	Klasyfikacja A1 zgodnie z EN13501-1
Zastosowanie:	Wkręty do konstrukcji drewnianych

4. *Nazwa, zarejestrowana nazwa handlowa lub znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta wg wymagań Artykułu 11 (5):*
Pgb-Polska Sp. Z o.o. – ul. Redena 3 – 41-807 Zabrze - Polska
5. *W stosownych przypadkach, nazwa i adres kontaktowy autoryzowanego przedstawiciela, którego przedstawicielstwo obejmuje wymagania Artykułu 12 (2):*
Nie dotyczy
6. *System lub systemy oceny i weryfikacji właściwości użytkowych wyrobu budowlanego jak określone w załączniku V:*
System 3
7. *W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczących wyrobów budowlanych objętych normą zharmonizowaną:*

standard: EN 14592:2008 +A1-2012
wykonane przez: HFB Engineering GMBH
 Zschortauer Straße 42
 04129 Leipzig
Zgodnie z systemem: 3
wydane: Initial Type Test report n° 311002513/1/2017



8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczących wyrobów budowlanych objętych normami Europejskiej Organizacji ds. Aprobacji Technicznych:
Nie dotyczy

9. Deklarowane właściwości użytkowe:

Essential characteristics				Performance		
				Ø 6	Ø 8	Ø 10
	$M_{y,k}$	Characteristic yield moment	[Nm]	7,84	23,88	40,14
	$f_{ax,k}$	Characteristic withdrawal parameter	[N/mm ²]	15,4	13,9	13,9
	$F_{AZ,max,MW}$	Withdrawal (mean values)	[kN]	11,83	15,15	17,33
	ρ_k	Wood density	[kg/m ³]	464	463	451
		Screw-in depth	[mm]	114	112	110
	$f_{head,k}$	Characteristic head pull-through parameter	[N/mm ²]	24,8	21,0	19,9
	ρ_k	Wood density	[kg/m ³]	524	475	513
	$F_{KDE,max,MW}$	Head pull through (mean values)	[kN]	6,75	13,97	23,30
	$f_{tens,k}$	Characteristic tensile capacity	[kN]	11,81	22,74	40,33
	$f_{tor,k}$	Characteristic torsional strength	[Nm]	10,4	27,1	56,5
	$R_{tor,k, thread}$	Characteristic insertion moment	[Nm]	5,73	12,13	16,72
	$R_{tor,k, shaft}$	Characteristic insertion moment	[Nm]	5,72	13,76	23,63
	ρ_k	Wood density	[kg/m ³]	450	450	450
	$f_{tor,k} / R_{tor,k}$	Characteristic torsional ratio (smooth part / threaded part)	[-]	1,7 1,7	2,1 2,2	3,4 2,4

Sprawdzone zgodnie ze Zharmonizowaną Specyfikacją Techniczną EN 14592 2008+A1:2012.

10. Właściwości produktu opisanego w punktach 1 i 2 są zgodne z właściwościami deklarowanymi w punkcie 9. Niniejsza deklaracja jest wydana na wyłączną odpowiedzialność producenta opisanego w punkcie 4.

Miejsce i data wydania	Podpis	
Zabrze, 15.06.2017	 pgb - Polska sp. z o.o. 41-807 ZABRZE ul. Redena 3 NIP 631-19-82-735 Regon 273456062	V-ce P R E Z E S  mgr inż. Krzysztof Biskup

Załącznik 1 : Zakres deklaracji

d [mm]	l [mm]	Bit type	Art. Nr.	EAN code	Box [pcs]
6	30	TX 30	PETTGK060030Z	5410439360463	100
6	40	TX 30	PETTGK060040Z	5410439360470	100
6	50	TX 30	PETTGK060050Z	5410439360487	100
6	60	TX 30	PETTGK060060Z	5410439360494	100
6	70	TX 30	PETTGK060070Z	5410439360500	100
6	80	TX 30	PETTGK060080Z	5410439390286	100
6	100	TX 30	PETTGK060100Z	5410439390293	100
6	120	TX 30	PETTGK060120Z	5410439390309	100
6	140	TX 30	PETTGK060140Z	5410439632102	100
6	160	TX 30	PETTGK060160Z	5410439393607	100
6	180	TX 30	PETTGK060180Z	5410439632119	100
6	200	TX 30	PETTGK060200Z	5410439421928	100
6	220	TX 30	PETTGK060220Z	5410439632126	100
6	240	TX 30	PETTGK060240Z	5410439632133	100
6	260	TX 30	PETTGK060260Z	5410439421935	100
6	280	TX 30	PETTGK060280Z	5410439632140	100
6	300	TX 30	PETTGK060300Z	5410439632157	50
8	40	TX 40	PETTGK080040Z	5410439635226	50
8	50	TX 40	PETTGK080050Z	5410439683449	50
8	80	TX 40	PETTGK080080Z	5410439317337	50
8	100	TX 40	PETTGK080100Z	5410439318570	50
8	120	TX 40	PETTGK080120Z	5410439317085	50
8	140	TX 40	PETTGK080140Z	5410439318600	50
8	160	TX 40	PETTGK080160Z	5410439318617	50
8	180	TX 40	PETTGK080180Z	5410439318624	50
8	200	TX 40	PETTGK080200Z	5410439318631	50
8	220	TX 40	PETTGK080220Z	5410439318648	50
8	240	TX 40	PETTGK080240Z	5410439318655	50
8	260	TX 40	PETTGK080260Z	5410439318662	50

d [mm]	l [mm]	Bit type	Art. Nr.	EAN code	Box [pcs]
8	280	TX 40	PETTGK080280Z	5410439318679	50
8	300	TX 40	PETTGK080300Z	5410439318686	50
8	320	TX 40	PETTGK080320Z	5410439318693	50
8	340	TX 40	PETTGK080340Z	5410439318709	50
8	360	TX 40	PETTGK080360Z	5410439318716	50
8	380	TX 40	PETTGK080380Z	5410439318723	50
8	400	TX 40	PETTGK080400Z	5410439318730	50
10	80	TX 40	PETTGK100080Z	5410439318747	50
10	100	TX 40	PETTGK100100Z	5410439318754	50
10	120	TX 40	PETTGK100120Z	5410439318761	50
10	140	TX 40	PETTGK100140Z	5410439318778	50
10	160	TX 40	PETTGK100160Z	5410439318785	50
10	180	TX 40	PETTGK100180Z	5410439318792	50
10	200	TX 40	PETTGK100200Z	5410439318808	50
10	220	TX 40	PETTGK100220Z	5410439329606	50
10	240	TX 40	PETTGK100240Z	5410439329613	50
10	260	TX 40	PETTGK100260Z	5410439329620	50
10	280	TX 40	PETTGK100280Z	5410439329637	50
10	300	TX 40	PETTGK100300Z	5410439329644	50
10	320	TX 40	PETTGK100320Z	5410439329651	50
10	340	TX 40	PETTGK100340Z	5410439329668	50
10	360	TX 40	PETTGK100360Z	5410439329675	50
10	380	TX 40	PETTGK100380Z	5410439329682	50
10	400	TX 40	PETTGK100400Z	5410439329699	50