

# PEVTG001



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:*  
**PEVTG**
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:*

<b>Rodzaj wyrobu:</b>	Wkręt konstrukcyjny do drewna z frezem wspomagającym, specjalnym gwintem z żeberkami tnącymi oraz segmentem frezującym w centralnej części trzpienia, łeb stożkowy z sześcioma ostrzami umieszczonymi pod głowicą, nacięcie T-drive
<b>Materiał:</b>	Stal niestopowa ASTM-SAE 10B21 (utwardzana)
<b>Ochrona przed korozją:</b>	Ocynkowanie CR3+, min. 8 µm, ISO 4042 A2
<b>Ocena zgodności:</b>	Ocena zgodności 2 zgodnie z EN 1995-1-1
<b>Odporność ogniowa:</b>	NPD
<b>Reakcja na ogień:</b>	Klasyfikacja A1 zgodnie z EN13501-1
<b>Zastosowanie:</b>	Wkręty do nośnych 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. Aprobata Technicznych:  
**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki				Właściwości użytkowe			
				Ø 5	Ø 6	Ø 8	Ø 10
	$M_{y,k}$	Charakterystyczny moment zginający	[Nm]	-	7,84	23,88	40,14
	$f_{ax,k}$	Wytrzymałość charakterystyczna na wrywanie	[N/mm <sup>2</sup> ]	14,7	15,4	13,9	13,9
	$F_{AZ,max,MW}$	Wrywanie (średnia wartość siły)	[kN]	6,27	11,83	15,15	17,33
	$\rho_k$	Gęstość drewna	[kg/m <sup>3</sup> ]	461	464	463	451
		Głębokość wkręcania	[mm]	70	114	112	110
	$f_{head,k}$	Wytrzymałość charakterystyczna na przeciąganie łba	[N/mm <sup>2</sup> ]	16,5	22,4	21,0	19,5
	$\rho_k$	Gęstość drewna	[kg/m <sup>3</sup> ]	506	542	531	496
	$F_{KDZ,max,MW}$	Przeciągnięcie łba (średnia wartość siły)	[kN]	2,82	4,24	5,55	8,37
	$f_{tens,k}$	Charakterystyczna wytrzymałość na rozciąganie	[kN]	9,50	11,81	22,74	40,33
	$f_{tor,k}$	Charakterystyczna wytrzymałość na skręcanie	[Nm]	6,94	10,4	27,1	56,5
	$R_{tor,k, gwint}$	Charakterystyczny moment wkręcania	[Nm]	2,56	5,73	12,13	16,72
	$R_{tor,k, trzpio}$	Charakterystyczny moment wkręcania	[Nm]	2,68	5,72	13,76	23,63
	$\rho_k$	Gęstość drewna	[kg/m <sup>3</sup> ]	450	450	450	450
	$f_{tor,k} / R_{tor,k}$	Charakterystyczny współczynnik skręcania (Część gładka/ część z gwintem)	[-]	2,7 2,6	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	PREZES ZARZADU <i>Piotr Bońkowski</i> Podpis	Podpis <b>pgb - Polska sp. z o.o.</b> 41-807 ZABRZE ul. Redena 3 NIP 631-10-82-735 Regon 273456062
Zabrze, 12.12.2017		

**Załącznik 1 : Zakres deklaracji**

PEVTGK050040Z	PEVTGK060240Z	PEVTGK080380Z
PEVTGK050050Z	PEVTGK060260Z	PEVTGK080400Z
PEVTGK050060Z	PEVTGK060280Z	PEVTGK100100Z
PEVTGK050070Z	PEVTGK060300Z	PEVTGK100120Z
PEVTGK050080Z	PEVTGK080080Z	PEVTGK100140Z
PEVTGK050090Z	PEVTGK080100Z	PEVTGK100160Z
PEVTGK050100Z	PEVTGK080120Z	PEVTGK100180Z
PEVTGK050120Z	PEVTGK080140Z	PEVTGK100200Z
PEVTGK060060Z	PEVTGK080160Z	PEVTGK100220Z
PEVTGK060070Z	PEVTGK080180Z	PEVTGK100240Z
PEVTGK060080Z	PEVTGK080200Z	PEVTGK100260Z
PEVTGK060090Z	PEVTGK080220Z	PEVTGK100280Z
PEVTGK060100Z	PEVTGK080240Z	PEVTGK100300Z
PEVTGK060120Z	PEVTGK080260Z	PEVTGK100320Z
PEVTGK060140Z	PEVTGK080280Z	PEVTGK100340Z
PEVTGK060160Z	PEVTGK080300Z	PEVTGK100360Z
PEVTGK060180Z	PEVTGK080320Z	PEVTGK100380Z
PEVTGK060200Z	PEVTGK080340Z	PEVTGK100400Z
PEVTGK060220Z	PEVTGK080360Z	