

# PWVTG001



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:*  
**PWVTG**
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>	Wkręty do drewna "pfs+" z niepełnym gwintem z czterema żeberkami tnącymi, łebek w kształcie stożka z nacięciem T-drive
<b>Materiał:</b>	Stal węglowa ASTM-SAE C1022 (utwardzana)
<b>Ochrona przed korozją:</b>	Ocynkowanie CR3+, min. 5 µm, klasa powyżej 24 Żółty ocynk CR6+, min. 5 µm, klasa powyżej 24
<b>Ocena zgodności:</b>	Ocena zgodności 1 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 mocowania w płycie wiórowej i drewnie

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:** STROJIRENSKY ZKUSEBNI USTAV, s.p.  
 Hudcova 56b, 621 00 BRNO  
 Czech Republic  
**Zgodnie z systemem:** 3  
**wydane:** Initial Type Test report n° 30-9673/1-6



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 3	Ø 3,5	Ø 4	Ø 4,5	Ø 5	Ø 6
Charakterystyczny moment zginający $M_{y,k}$	[Nmm]	1587	2822	3559	5188 <sup>1</sup> 6994 <sup>2</sup>	6984 <sup>1</sup> 10409 <sup>2</sup>	12043 <sup>1</sup> 17109 <sup>2</sup>
Wytrzymałość charakterystyczna na wrywanie $f_{ax,k}$	[N/mm <sup>2</sup> ]	19,53 <sup>3</sup> 13,39 <sup>4</sup>	18,01 <sup>3</sup> 14,61 <sup>4</sup>	17,65 <sup>3</sup> 15,33 <sup>4</sup>	18,61 <sup>3</sup> 14,62 <sup>4</sup>	19,15 <sup>3</sup> 18,10 <sup>4</sup>	17,63 <sup>3</sup> 14,56 <sup>4</sup>
Gęstość drewna $\rho_k$	[kg/m <sup>3</sup> ]	400					
Wytrzymałość charakterystyczna na przeciąganie $f_{ba}$	[N/mm <sup>2</sup> ]	35,37	30,25	23,25	19,92	23,69	25,28
Gęstość drewna $\rho_k$	[kg/m <sup>3</sup> ]	425	480	400	415	505	490
Charakterystyczna wytrzymałość na rozciąganie $f_{tens,k}$	[kN]	3,26	3,86	5,1	7,06	6,92	10,54
Gęstość drewna $\rho_k$	[kg/m <sup>3</sup> ]	450					
Charakterystyczny współczynnik skręcania $f_{tor,k} / R_{tor,k}$	[-]	1,7	2,04	2,04	2,22	2,16	2,36

Sprawdzone zgodnie ze Zharmonizowaną Specyfikacją Techniczną EN 14592 2008+A1:2012.  
Drewno do badań kondycjonowano w temp. 20°C i wilgotności 65%, wymiary 200x200x120mm

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 Zarządu Podpis
Zabrze, 21.12.2018	 Piotr Bońkowski

 - Polska sp. z o.o.  
41-807 ZABRZE  
ul. Redena 3  
NIP 631-19-82-735  
Regon 273456062

**Załącznik 1 : Zakres deklaracji**

PWVTGK30025 GZ	PWVTGK50030 GZ	PWVTGK40030 Z
PWVTGK30030 GZ	PWVTGK50035 GZ	PWVTGK40035 Z
PWVTGK30035 GZ	PWVTGK50040 GZ	PWVTGK40040 Z
PWVTGK30040 GZ	PWVTGK50045 GZ	PWVTGK40045 Z
PWVTGK35016 GZ	PWVTGK50050 GZ	PWVTGK40050 Z
PWVTGK35020 GZ	PWVTGK50060 GZ	PWVTGK40060 Z
PWVTGK35025 GZ	PWVTGK50070 GZ	PWVTGK45016 Z
PWVTGK35030 GZ	PWVTGK60030 GZ	PWVTGK45020 Z
PWVTGK35035 GZ	PWVTGK60040 GZ	PWVTGK45025 Z
PWVTGK35040 GZ	PWVTGK60050 GZ	PWVTGK45030 Z
PWVTGK35045 GZ	PWVTGK60060 GZ	PWVTGK45035 Z
PWVTGK35050 GZ	PWVTGK60070 GZ	PWVTGK45040 Z
PWVTGK40012 GZ	PWVTGK60080 GZ	PWVTGK45045 Z
PWVTGK40016 GZ	PWVTGK60090 GZ	PWVTGK45050 Z
PWVTGK40020 GZ	PWVTGK60100 GZ	PWVTGK45060 Z
PWVTGK40025 A2	PWVTGK60110 GZ	PWVTGK50016 Z
PWVTGK40025 GZ	PWVTGK60120 GZ	PWVTGK50020 Z
PWVTGK40030 A2	PWVTGK60130 GZ	PWVTGK50025 Z
PWVTGK40030 GZ	PWVTGK60140 GZ	PWVTGK50030 Z
PWVTGK40035 A2	PWVTGK60150 GZ	PWVTGK50035 Z
PWVTGK40035 GZ	PWVTGK60160 GZ	PWVTGK50040 Z
PWVTGK40040 A2	PWVTGK60180 GZ	PWVTGK50045 Z
PWVTGK40040 GZ	PWVTGK60200 GZ	PWVTGK50050 Z
PWVTGK40045 GZ	PWVTGK30025 Z	PWVTGG50060 Z
PWVTGK40050 GZ	PWVTGK30030 Z	PWVTGG50070 Z
PWVTGK40055 GZ	PWVTGK30035 Z	PWVTGG50080 Z
PWVTGK40060 GZ	PWVTGK30040 Z	PWVTGG50090 Z
PWVTGK45016 GZ	PWVTGK35012 Z	PWVTGG50100 Z
PWVTGK45020 GZ	PWVTGK35016 Z	PWVTGG50120 Z
PWVTGK45025 GZ	PWVTGK35020 Z	PWVTGG60060 Z
PWVTGK45030 GZ	PWVTGK35025 Z	PWVTGG60070 Z
PWVTGK45035 GZ	PWVTGK35030 Z	PWVTGG60080 Z
PWVTGK45040 GZ	PWVTGK35035 Z	PWVTGG60090 Z
PWVTGK45045 GZ	PWVTGK35040 Z	PWVTGG60100 Z
PWVTGK45050 A2	PWVTGK35045 Z	PWVTGG60110 Z
PWVTGK45050 GZ	PWVTGK35050 Z	PWVTGG60120 Z
PWVTGK45060 GZ	PWVTGK40012 Z	PWVTGG60130 Z
PWVTGK45070 GZ	PWVTGK40016 Z	PWVTGG60140 Z
PWVTGK50020 GZ	PWVTGK40020 Z	PWVTGG60150 Z
PWVTGK50025 GZ	PWVTGK40025 Z	PWVTGG60160 Z

PWVTGG60180 Z  
PWVTGG60200 Z

