

# PWVTV101



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:*  
**PWVTV A2**
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 pełnym gwintem z czterema żeberkami tnącymi, główka z nacięciem T-drive z czterema ostrzami umieszczonymi pod łbem
<b>Materiał:</b>	Stal nierdzewna A2, klasy 60 zgodnie z EN ISO 3506-1
<b>Ocena zgodności:</b>	Ocena zgodności 1, 2 i 3 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:** HFB Engineering GMBH  
 Zschortauer Straße 42  
 04129 Leipzig

**Zgodnie z systemem:** 3  
**wydane:** Initial Type Test report n° 311002227/1/2014
8. *W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczących wyrobów budowlanych objętych normami Europejskiej Organizacji ds. Aprobatai Technicznych:*




**Nie dotyczy**9. *Deklarowane właściwości użytkowe:*

Essential characteristics		Performance	
		Ø 4	Ø 4,5
Characteristic yield moment $M_{y,k}$	[Nmm]	1084	3870
Characteristic withdrawal parameter $f_{ax,k}$	[N/mm <sup>2</sup> ]	1,84	3,87
Wood density	$\rho_k$ [kg/m <sup>3</sup> ]	450	
Characteristic head pull-through parameter $f_{head,k}$	[N/mm <sup>2</sup> ]	18,9	20,1
Wood density	$\rho_k$ [kg/m <sup>3</sup> ]	450	
Characteristic tensile capacity $f_{tens,k}$	[kN]	4,15	5,49
Characteristic torsional strength $f_{tor,k}$	[Nm]	2,32	3,85
Characteristic torsional resistance $R_{tor,k}$	[Nm]	1,04	1,42
Characteristic torsional ratio ( $\rho_k$ 450 kg/m <sup>3</sup> ) $f_{tor,k} / R_{tor,k} \geq 1,5$	[-]	2,23	2,71

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 PREZES ZARZADU
Zabrze, 21.12.2018	 Piotr Bońkowski

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

**Załącznik 1 : Zakres deklaracji**

PWVTVK40025 A2  
PWVTVK40030 A2  
PWVTVK40035 A2  
PWVTVK40040 A2  
PWVTVK40050 A2