

# PWHTG001



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:*  
**PWHTG**
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 do drewna twardego "pfs+ Tropic" z niepełnym gwintem z czterema żeberkami tnącymi, nacięciem T-drive
<b>Materiał:</b>	AISI 410 Stal nierdzewna A2, klasy 60 zgodnie z EN ISO 3506-1
<b>Ocena zgodności:</b>	Klasa użytkowania 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 wielopunktowych mocowań w twardym 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° 311002167/1/2013



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

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe:

Parametry podstawowe		Parametry		
		Ø 4	Ø 4,5	Ø 5
Charakterystyczny moment zginający $M_{y,k}$	[Nmm]			
Wytrzymałość charakterystyczna na wyrywanie $f_{ax,k}$	[N/mm <sup>2</sup> ]	15,2 <sup>1</sup>	33,6 <sup>1</sup>	23,4 <sup>1</sup>
Gęstość drewna	pk [kg/m <sup>3</sup> ]	12,0 <sup>2</sup>	24,3 <sup>2</sup>	23,7 <sup>2</sup>
Wytrzymałość charakterystyczna na przeciąganie $f_{t,ax,k}$	[N/mm <sup>2</sup> ]	15,1	16,8	14,8
Gęstość drewna	pk [kg/m <sup>3</sup> ]	450		
Wytrzymałość charakterystyczna na rozciąganie $f_{t,ax,k}$	[kN]	5,62	7,64	9,65
Charakterystyczny moment zrywający $f_{t,ax,k}$	[Nm]	3,11	4,63	6,15
Charakterystyczny moment wpuszczający $R_{100,k}$	[Nm]	0,65 <sup>3</sup>	1,01 <sup>3</sup>	1,32 <sup>3</sup>
		0,96 <sup>4</sup>	1,47 <sup>4</sup>	1,69 <sup>4</sup>
Charakterystyczny współczynnik skręcania (pk 450 kg/m <sup>3</sup> )	[-]	4,8 / 3,2	4,6 / 3,1	4,7 / 3,6

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, 21.12.2018	

**pgb** - Polska sp. z o.o.

41-807 ZABRZE, ul. Redena 3  
tel. 32 330 26 10, fax 32 330 26 20, NIP 631-19-82-735

V-ce, PREZES

*mgr inż. Krzysztof Biskup*

#### Załącznik 1 : Zakres deklaracji

PWHTGG40040 C2  
PWHTGG40045 C2  
PWHTGG40050 C2  
PWHTGG40060 C2  
PWHTGG45050 C2  
PWHTGG45060 C2  
PWHTGG45070 C2

PWHTGG45080 C2  
PWHTGG50040 C2  
PWHTGG50050 C2  
PWHTGG50060 C2  
PWHTGG50070 C2  
PWHTGG50080 C2  
PWHTGK40050 C2

PWHTGG40040 A2  
PWHTGG45070 A2  
PWHTGG50050 A2  
PWHTGG50070 A2  
PWHTGG50080 A2

