

PWHVG001



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:*
PWHVG
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 drewna twardego "pfs+ Tropic" z niepełnym gwintem z czterema żeberkami tnącymi, brązowa główka z nacięciem kwadratowym
Materiał:	AISI 410
Ocena zgodności:	Klasa użytkowania 3 zgodnie z EN 1995-1-1
Odporność ogniowa:	NPD
Reakcja na ogień:	Klasyfikacja A1 zgodnie z EN13501-1
Zastosowanie:	Wkręty do wielopunktowych mocowań w twardej 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. Aprobatai Technicznych:

Nie dotyczy

9. Deklarowane właściwości użytkowe:

Parametry podstawowe		Parametry
		Ø 5
Charakterystyczny moment zginający $M_{y,k}$	[Nm]	
Wytrzymałość charakterystyczna na wrywanie $f_{ak,k}$	[N/mm ²]	23,4 ¹
Gęstość drewna	pk [kg/m ³]	23,7 ² 450
Wytrzymałość charakterystyczna na przeciąganie $f_{t,head,k}$	[N/mm ²]	14,8
Gęstość drewna	pk [kg/m ³]	450
Wytrzymałość charakterystyczna na rozciąganie $f_{tens,k}$	[kN]	9,65
Charakterystyczny moment zrywający $f_{tor,k}$	[Nm]	6,15
Charakterystyczny moment wpuszczający $R_{tor,k}$	[Nm]	1,32 ³ 1,69 ⁴
Charakterystyczny współczynnik skręcania (pk 450 kg/m ³)	[-]	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	 PREZES ZARZADU 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

PWHVGG50050 C2B

PWHVGG50060 C2B