

PWVTG101



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 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:*

Rodzaj wyrobu:	Wkręty do drewna "pfs+" z niepełnym gwintem z czterema żeberkami tnącymi, główka z nacięciem T-drive z czterema ostrzami umieszczonymi pod łbem
Materiał:	Stal nierdzewna A2, klasy 60 zgodnie z EN ISO 3506-1
Ocena zgodności:	Ocena zgodności 1, 2 i 3 zgodnie z EN 1995-1-1
Odporność ogniowa:	NPD
Reakcja na ogień:	Klasyfikacja A1 zgodnie z EN13501-1
Zastosowanie:	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. Aprobata Technicznych:

Nie dotyczy

9. Deklarowane właściwości użytkowe:

Essential characteristics		Performance		
		Ø 4	Ø 4,5	Ø 5,0
Characteristic yield moment $M_{y,k}$	[Nmm]	-	3980	6180
Characteristic withdrawal parameter $f_{ax,k}$	[N/mm ²]	18,1	18,7	15,4
Wood density	ρ_k [kg/m ³]	450		
Characteristic head pull-through parameter $f_{head,k}$	[N/mm ²]	18,9	25,9	21,2
Wood density	ρ_k [kg/m ³]	450		
Characteristic tensile capacity $f_{tens,k}$	[kN]	4,09	5,77	7,74
Characteristic torsional strength $f_{tor,k}$	[Nm]	2,29	3,96	6,03
Characteristic torsional resistance $R_{tor,k}$	[Nm]	0,49	1,36	2,41
Characteristic torsional ratio (ρ_k 450 kg/m ³) $f_{tor,k} / R_{tor,k} \geq 1,5$	[-]	4,67	2,91	2,50

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

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 ZARZĄDU  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

PWVTGK40030 A2	PWVTGK50050 A2
PWVTGK40040 A2	PWVTGK50060 A2
PWVTGK40045 A2	PWVTGK50070 A2
PWVTGK40050 A2	PWVTGK50080 A2
PWVTGK40060 A2	PWVTGK50090 A2
PWVTGK45050 A2	PWVTGK50100 A2
PWVTGK45060 A2	
PWVTGK45070 A2	
PWVTGK45080 A2	
PWVTGK50050 A2	