

MWVTV101



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:*
MWVTV 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 pełnym gwintem, nacięcie T-drive
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:	Wkręt do drewna i płyt wiórowych

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

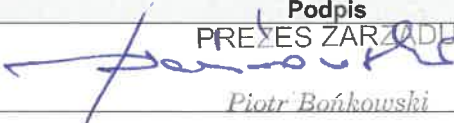
Zgodnie z systemem: 3
wydane: Initial Type Test report n° 3011002227/1/2014
8. *W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczących wyrobów budowlanych objętych normami Europejskiej Organizacji ds. Aprobata Technicznych:*
Nie dotyczy

9. Deklarowane właściwości użytkowe:

Essential characteristics		Performance					
		Ø 3	Ø 3,5	Ø 4	Ø 4,5	Ø 5	Ø 6
Characteristic yield moment $M_{y,k}$	[Nmm]	-	-	-	3070	4080	6460
Characteristic withdrawal parameter $f_{ax,k}$	[N/mm ²]	24,7	16,2	19,5	26,8	21,6	20,6
Wood density	ρ _k [kg/m ³]	450					
Characteristic head pull-through parameter $f_{head,k}$	[N/mm ²]	36,6	33,3	22,5	21,7	20,5	20,4
Wood density	ρ _k [kg/m ³]	450					
Characteristic tensile capacity $f_{tens,k}$	[kN]	2,05	2,99	3,75	4,91	5,64	7,49
Characteristic breaking torque $f_{tor,k}$	[Nm]	0,86	1,28	2,12	3,03	4,07	6,67
Characteristic insertion moment $R_{tor,k}$	[Nm]	0,36	0,70	0,75	1,26	2,19	2,65
Characteristic torsional ratio (ρ _k 450 kg/m ³) $f_{tor,k} / R_{tor,k} \geq 1,5$	[-]	2,39	1,83	2,83	2,40	1,86	2,52

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 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

MWVTVK30012 A2
 MWVTVK30016 A2
 MWVTVK30020 A2
 MWVTVK35016 A2
 MWVTVK35020 A2
 MWVTVK40016 A2
 MWVTVK40020 A2
 MWVTVK40025 A2
 MWVTVK40030 A2
 MWVTVK40035 A2
 MWVTVK40040 A2

MWVTVK40045 A2
 MWVTVK40050 A2
 MWVTVK45020 A2
 MWVTVK45030 A2
 MWVTVK45040 A2
 MWVTVK45045 A2
 MWVTVK50020 A2
 MWVTVK50030 A2
 MWVTVK50040 A2
 MWVTVK50045 A2
 MWVTVK50050 A2