

MWCTV001



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:*
MWCTV
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 "pfs+" z pełnym gwintem, nacięcie –T-drive
Materiał:	Stal węglowa ASTM-SAE C1022 (utwardzana)
Ochrona przed korozją:	Ocynkowanie CR3+, min. 5 µm, klasa powyżej 24
Ocena zgodności:	Ocena zgodności 1 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: STROJIRENSKY ZKUSEBNI USTAV, s.p.
 Hudcova 56b, 621 00 BRNO
 Czech Republic

Zgodnie z systemem: 3
wydane: Initial Type Test report n° 30-9673/1-6
8. *W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczących wyrobów budowlanych objętych normami Europejskiej Organizacji ds. Aprobata Technicznych:*
Nie dotyczy
9. *Deklarowane właściwości użytkowe:*



Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe					
		Ø 3	Ø 3,5	Ø 4	Ø 4,5	Ø 5	Ø 6
Charakterystyczny moment zginający $M_{y,k}$	[Nmm]	1587	2822	3559	5188 ¹ 6994 ²	6984 ¹ 10409 ²	12043 ¹ 17109 ²
Wytrzymałość charakterystyczna na wrywanie $f_{ax,k}$	[N/mm ²]	19,53 ³ 13,39 ⁴	18,01 ³ 14,61 ⁴	17,65 ³ 15,33 ⁴	18,61 ³ 14,62 ⁴	19,15 ³ 18,10 ⁴	17,63 ³ 14,56 ⁴
Gęstość drewna ρ_k	[kg/m ³]	400					
Wytrzymałość charakterystyczna na przeciąganie f_{ba} $f_{head,k}$	[N/mm ²]	35,37	30,25	23,25	19,92	23,69	25,28
Gęstość drewna ρ_k	[kg/m ³]	425	480	400	415	505	490
Charakterystyczna wytrzymałość na rozciąganie $f_{tens,k}$	[kN]	3,26	3,86	5,1	7,06	6,92	10,54
Gęstość drewna ρ_k	[kg/m ³]	450					
Charakterystyczny współczynnik skręcania $f_{tor,k} / R_{tor,k}$	[-]	1,7	2,04	2,04	2,22	2,16	2,36

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	 PREZESZARZĄDU Piotr Bońkowski

Załącznik 1 : Zakres deklaracji

MWCTVK35025 Z
 MWCTVK40020 Z
 MWCTVK40025 Z
 MWCTVK40030 Z

pgb - Polska sp. z o.o.
 41-807 ZABRZE
 ul. Redena 3
 NIP 631-19-82-735
 Regon 273456002