

MWVDG001



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:*
MWVDG
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 niepełnym gwintem, nacięcie pozidriv |
| 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 pk | [kg/m ³] | 400 | | | | | |
| Wytrzymałość charakterystyczna na przeciąganie $f_{head,k}$ | [N/mm ²] | 35,37 | 30,25 | 23,25 | 19,92 | 23,69 | 25,28 |
| Gęstość drewna pk | [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 pk | [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 |  PREZES ZARZĄDU Piotr Bońkowski |

Załącznik 1 : Zakres deklaracji

MWVDGK45020 Z
MWVDGK45025 Z

 - Polska sp. z o.o.
 41-807 ZABRZE
 ul. Redena 3
 NIP 631-19-82-735
 Regon 273456062