

MWVZG101



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:*
MWVZG 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, nacięcie pozidriv |
| 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

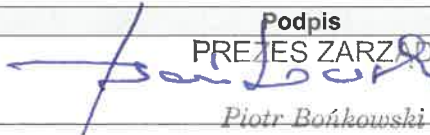
Zgodnie z systemem: 3
wydane: Initial Type Test report n° 3011002227/1/2014
8. *W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczących wyrobów budowlanych objętych normami Europejskiej Organizacji ds. Aprobatai Technicznych:*
Nie dotyczy

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] | - | 1,31 | 2,12 | 2,43 | 3,33 | 6,33 |
| Characteristic withdrawal parameter $f_{ax,k}$ | [N/mm ²] | 30,8 | 27,3 | 22,4 | 23,8 | 22,3 | 21,4 |
| Wood density | ρ_k [kg/m ³] | 450 | | | | | |
| Characteristic head pull-through parameter $f_{head,k}$ | [N/mm ²] | 26,6 | 22,2 | 18,0 | 23,0 | 22,2 | 20,0 |
| Wood density | ρ_k [kg/m ³] | 450 | | | | | |
| Characteristic tensile capacity $f_{tens,k}$ | [kN] | 2,12 | 2,75 | 3,60 | 4,33 | 5,32 | 7,48 |
| Characteristic torsional strength $f_{tor,k}$ | [Nm] | 0,79 | 1,38 | 2,17 | 2,73 | 4,06 | 7,16 |
| Characteristic torsional resistance $R_{tor,k}$ | [Nm] | 0,36 | 0,76 | 0,95 | 1,24 | 1,78 | 2,69 |
| Characteristic torsional ratio (ρ_k 450 kg/m ³) $f_{tor,k} / R_{tor,k} \geq 1,5$ | [-] | 2,19 | 1,82 | 2,28 | 2,20 | 2,28 | 2,66 |

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 ZARZĄDZANIA 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

| | | |
|----------------|----------------|----------------|
| MWVZGK30025 A2 | MWVZGK35040 A2 | MWVZGK40060 A2 |
| MWVZGK30030 A2 | MWVZGK35045 A2 | MWVZGK40070 A2 |
| MWVZGK30035 A2 | MWVZGK35050 A2 | MWVZGK40080 A2 |
| MWVZGK30040 A2 | MWVZGK40025 A2 | MWVZGK45030 A2 |
| MWVZGK30045 A2 | MWVZGK40030 A2 | MWVZGK45035 A2 |
| MWVZGK30050 A2 | MWVZGK40035 A2 | MWVZGK45040 A2 |
| MWVZGK35025 A2 | MWVZGK40040 A2 | MWVZGK45045 A2 |
| MWVZGK35030 A2 | MWVZGK40045 A2 | MWVZGK45050 A2 |
| MWVZGK35035 A2 | MWVZGK40050 A2 | MWVZGK45055 A2 |
| MWVZGK45060 A2 | MWVZGK50055 A2 | MWVZGK60030 A2 |
| MWVZGK45070 A2 | MWVZGK50060 A2 | MWVZGK60035 A2 |
| MWVZGK45080 A2 | MWVZGK50070 A2 | MWVZGK60040 A2 |
| MWVZGK50030 A2 | MWVZGK50080 A2 | MWVZGK60045 A2 |
| MWVZGK50035 A2 | MWVZGK50090 A2 | MWVZGK60050 A2 |
| MWVZGK50040 A2 | MWVZGK50100 A2 | MWVZGK60055 A2 |
| MWVZGK50045 A2 | MWVZGK50110 A2 | MWVZGK60060 A2 |
| MWVZGK50050 A2 | MWVZGK50120 A2 | MWVZGK60070 A2 |

MWVZGK60080 A2
MWVZGK60090 A2
MWVZGK60100 A2
MWVZGK60110 A2
MWVZGK60120 A2
MWVZGK60130 A2
MWVZGK60140 A2
MWVZGK60150 A2
MWVZGK60160 A2
MWVZGK60180 A2

