

MWCZV101



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:*
MWCZV 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 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. 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 $M_{r,k}$	[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 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 PREZES ZARZĄDU
Zabrze, 21.12.2018	 Piotr Bońkowski

pgb - Polska sp. z o.o.
41-807 ZABRZE
ul. Redena 3
NIP 631-19-82-700
Regon 273450000

Załącznik 1 : Zakres deklaracji

MWCZVK45040 Z

MWCZVK60060 Z