

MWVZV101



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:*
MWVZV 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 i drewnie

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. Aprobat 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	pk [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	pk [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 (pk 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	PREZESZERZADU Podpis
Zabrze, 21.12.2018	 Piotr Bońkowski pgb - Polska sp. z o.o. 41-807 ZABRZE ul. Redena 3 NIP 631-19-82-735 Regon 27345002

Załącznik 1 : Zakres deklaracji

MWVZVK30012 A2	MWVZVK40016 A2	MWVZVK45040 A2
MWVZVK30016 A2	MWVZVK40020 A2	MWVZVK45045 A2
MWVZVK30020 A2	MWVZVK40025 A2	MWVZVK45050 A2
MWVZVK30025 A2	MWVZVK40030 A2	MWVZVK45060 A2
MWVZVK30030 A2	MWVZVK40035 A2	MWVZVK45070 A2
MWVZVK30035 A2	MWVZVK40040 A2	MWVZVK45080 A2
MWVZVK30040 A2	MWVZVK40045 A2	MWVZVK50020 A2
MWVZVK35012 A2	MWVZVK40050 A2	MWVZVK50025 A2
MWVZVK35016 A2	MWVZVK40060 A2	MWVZVK50030 A2
MWVZVK35020 A2	MWVZVK40070 A2	MWVZVK50035 A2
MWVZVK35025 A2	MWVZVK45016 A2	MWVZVK50040 A2
MWVZVK35030 A2	MWVZVK45020 A2	MWVZVK50045 A2
MWVZVK35035 A2	MWVZVK45025 A2	MWVZVK50050 A2
MWVZVK35040 A2	MWVZVK45030 A2	MWVZVK50060 A2
MWVZVK40012 A2	MWVZVK45035 A2	MWVZVK50070 A2

MWVZVK50080 A2
MWVZVK50090 A2
MWVZVK50100 A2
MWVZVK50120 A2
MWVZVK60025 A2
MWVZVK60030 A2

MWVZVK60035 A2
MWVZVK60040 A2
MWVZVK60045 A2
MWVZVK60050 A2
MWVZVK60060 A2
MWVZVK60070 A2

MWVZVK60080 A2
MWVZVK60090 A2
MWVZVK60100 A2

