

# MWVTG101



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:*  
**MWVTG 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:*

<b>Rodzaj wyrobu:</b>	Wkręty do drewna "pfs+" z niepełnym gwintem, nacięcie T-drive
<b>Materiał:</b>	Stal nierdzewna A2, klasy 60 zgodnie z EN ISO 3506-1
<b>Ocena zgodności:</b>	Ocena zgodności 1, 2 i 3 zgodnie z EN 1995-1-1
<b>Odporność ogniowa:</b>	NPD
<b>Reakcja na ogień:</b>	Klasyfikacja A1 zgodnie z EN13501-1
<b>Zastosowanie:</b>	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**

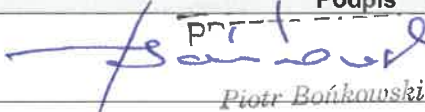


## 9. Deklarowane właściwości użytkowe:

Essential characteristics		Performance					
		Ø 3	Ø 3,5	Ø 4	Ø 4,5	Ø 5	Ø 6
Characteristic yield moment $M_{y,k}$	[Nmm]	-	1,31	2,12	2,43	3,33	6,33
Characteristic withdrawal parameter $f_{ax,k}$	[N/mm <sup>2</sup> ]	30,8	27,3	22,4	23,8	22,3	21,4
Wood density	$\rho_k$ [kg/m <sup>3</sup> ]	450					
Characteristic head pull-through parameter $f_{head,k}$	[N/mm <sup>2</sup> ]	26,6	22,2	18,0	23,0	22,2	20,0
Wood density	$\rho_k$ [kg/m <sup>3</sup> ]	450					
Characteristic tensile capacity $f_{tens,k}$	[kN]	2,12	2,75	3,60	4,33	5,32	7,48
Characteristic breaking torque $f_{tor,k}$	[Nm]	0,79	1,38	2,17	2,73	4,06	7,16
Characteristic insertion moment $R_{tor,k}$	[Nm]	0,36	0,76	0,95	1,24	1,78	2,69
Characteristic torsional ratio ( $\rho_k$ 450 kg/m <sup>3</sup> ) $f_{tor,k} / R_{tor,k} \geq 1,5$	[-]	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	 Piotr Bońkowski pgb - Polska sp. z o.o. 41-807 ZABRZE ul. Redena 3 NIP 631-19-82-705 Regon 273456002

## Załącznik 1 : Zakres deklaracji

MWVTGK30025 A2	MWVTGK40070 A2	MWVTGK50080 A2
MWVTGK30030 A2	MWVTGK45025 A2	MWVTGK50090 A2
MWVTGK30035 A2	MWVTGK45030 A2	MWVTGK50100 A2
MWVTGK30040 A2	MWVTGK45035 A2	MWVTGK60025 A2
MWVTGK35025 A2	MWVTGK45040 A2	MWVTGK60030 A2
MWVTGK35030 A2	MWVTGK45045 A2	MWVTGK60035 A2
MWVTGK35035 A2	MWVTGK45050 A2	MWVTGK60040 A2
MWVTGK35040 A2	MWVTGK45060 A2	MWVTGK60045 A2
MWVTGK35045 A2	MWVTGK45070 A2	MWVTGK60050 A2
MWVTGK35050 A2	MWVTGK50025 A2	MWVTGK60060 A2
MWVTGK40025 A2	MWVTGK50030 A2	MWVTGK60070 A2
MWVTGK40030 A2	MWVTGK50035 A2	MWVTGK60080 A2
MWVTGK40035 A2	MWVTGK50040 A2	MWVTGK60090 A2
MWVTGK40040 A2	MWVTGK50045 A2	MWVTGK60100 A2
MWVTGK40045 A2	MWVTGK50050 A2	MWVTGK60120 A2
MWVTGK40050 A2	MWVTGK50060 A2	MWVTGK60130 A2
MWVTGK40060 A2	MWVTGK50070 A2	MWVTGK60140 A2