

SEVTG001



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 – Łączniki trzpieniowe

1. *Niepowtarzalny kod identyfikacyjny produktu:*
SEVTG
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 konstrukcyjny do drewna z frezem wspomagającym, częściowym gwintem z żeberkami tnącymi oraz segmentem frezującym w centralnej części trzpienia, gniazdo T-Drive.
Materiał:	Stal węglowa ASTM-SAE 10B21 (utwardzana)
Ochrona przed korozją:	Żółty ocynk, 5-8 µm, ISO 4042 A2L Ocynkowanie CR3+, 5-8 µm
Ocena zgodności:	Ocena zgodności 2 zgodnie z EN 1995-1-1
Odporność ogniowa:	NPD
Reakcja na ogień:	Klasyfikacja A1 zgodnie z EN13501-1
Zastosowanie:	Wkręty do nośnych konstrukcji drewnianych

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
performed by: HFB Engineering GMBH
 Zschortauer Straße 42
 04129 Leipzig
under system: 3
and issued: Initial Type Test report n° 311002700-2-2019



8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczących wyrobów budowlanych objętych normami Europejskiej Organizacji ds. Aprobata Technicznych:

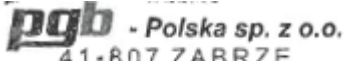
Nie dotyczy

9. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki				Właściwości użytkowe	
				Ø 6	Ø 8
	$M_{y,k}$	Charakterystyczny moment zginający	[Nm]	9,07	21,53
	$f_{ax,k}$	Wytrzymałość charakterystyczna na wrywanie	[N/mm ²]	20,6	14,8
	$F_{AZ,max,MW}$	Wrywanie (średnia wartość siły)	[kN]	7,7	11
	ρ_k	Gęstość drewna	[kg/m ³]	428	419
	$f_{head,k}$	Wytrzymałość charakterystyczna na przeciąganie łba	[N/mm ²]	15,9	16,6
	ρ_k	Gęstość drewna	[kg/m ³]	463	467
	$F_{KDZ,max,MW}$	Przeciągnięcie łba (średnia wartość siły)	[kN]	4,79	5,07
	$f_{tens,k}$	Charakterystyczna wytrzymałość na rozciąganie	[kN]	12,4	25,7
	$f_{tor,k}$	Charakterystyczna wytrzymałość na skręcanie	[Nm]	11,4	29,6
	$R_{tor,k, gwint}$	Charakterystyczny moment wkręcenia	[Nm]	3,94	9,83
	$R_{tor,k, trzpio}$	Charakterystyczny moment wkręcenia	[Nm]	5,67	12,05
	ρ_k	Gęstość drewna	[kg/m ³]	450	450
	$f_{tor,k} / R_{tor,k}$	Charakterystyczny współczynnik skręcania (Część gładka/ część z gwintem)	[-]	2,9	3,0
				2,0	2,5

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, 1.09.2020	 41-807 ZABRZE ul. Redena 3 NIP 631-19-82-735 Regon 273456062 V-ce P R E Z E S mgr Inż. Krzysztof Biskup

Załącznik 1 : Zakres deklaracji

SEVTG3060060GZ
SEVTG3060070GZ
SEVTG3060080GZ
SEVTG3060090GZ
SEVTG3060100GZ
SEVTG3060120GZ
SEVTG3060140GZ
SEVTG3060160GZ
SEVTG3060180GZ
SEVTG3060200GZ

SEVTG3080080GZ
SEVTG3080100GZ
SEVTG3080120GZ
SEVTG3080140GZ
SEVTG3080160GZ
SEVTG3080180GZ
SEVTG3080200GZ
SEVTG3080220GZ
SEVTG3080240GZ
SEVTG3080260GZ

SEVTG3080280GZ
SEVTG3080300GZ
SEVTG3080320GZ
SEVTG3080340GZ
SEVTG3080360GZ
SEVTG3080380GZ
SEVTG3080400GZ

SEVTG3060060Z
SEVTG3060070Z
SEVTG3060080Z
SEVTG3060090Z
SEVTG3060100Z
SEVTG3060120Z
SEVTG3060140Z
SEVTG3060160Z
SEVTG3060180Z
SEVTG3060200Z

SEVTG3080080Z
SEVTG3080100Z
SEVTG3080120Z
SEVTG3080140Z
SEVTG3080160Z
SEVTG3080180Z
SEVTG3080200Z
SEVTG3080220Z
SEVTG3080240Z
SEVTG3080260Z

SEVTG3080280Z
SEVTG3080300Z
SEVTG3080320Z
SEVTG3080340Z
SEVTG3080360Z
SEVTG3080380Z
SEVTG3080400Z