

SETTG001



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:*
SETTG
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, łeb z kołnierzem, 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
wykonane przez: HFB Engineering GMBH
 Zschortauer Straße 42
 04129 Leipzig
Zgodnie z systemem: 3
wydane: Initial Type Test report n° 311002542/2/2017



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 | 23,27 |
|  | $f_{ax,k}$ | Wytrzymałość charakterystyczna na wrywanie | [N/mm ²] | 20,6 | 11,7 |
| | $F_{AZ,max,MW}$ | Wrywanie (średnia wartość siły) | [kN] | 7,7 | 11,24 |
| | 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 | 522 |
| | $F_{KDZ,max,MW}$ | Przeciągnięcie łba (średnia wartość siły) | [kN] | 4,79 | 9,6 |
|  | $f_{tens,k}$ | Charakterystyczna wytrzymałość na rozciąganie | [kN] | 12,4 | 25,64 |
|  | $f_{tor,k}$ | Charakterystyczna wytrzymałość na skręcanie | [Nm] | 11,4 | 29,6 |
|  | $R_{tor,k, gwint}$ | Charakterystyczny moment wkręcenia | [Nm] | 3,94 | 14,9 |
| | $R_{tor,k, trzpio}$ | Charakterystyczny moment wkręcenia | [Nm] | 5,67 | 16,3 |
| | 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 2,0 | 2,0 1,8 |

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, 01.09.2020 | <p>pgb - Polska sp. z o.o. 41-807 ZABRZE ul. Redena 3 NIP 631-19-82-735 Regon 273456062</p> <p>V-ce P R E Z E S mgr inż. Krzysztof Biskup</p> |

Załącznik 1 : Zakres deklaracji

| | | |
|----------------|----------------|----------------|
| SETTG3060030GZ | SETTG3060220GZ | SETTG3080200GZ |
| SETTG3060040GZ | SETTG3060240GZ | SETTG3080220GZ |
| SETTG3060050GZ | SETTG3060260GZ | SETTG3080240GZ |
| SETTG3060060GZ | SETTG3060280GZ | SETTG3080260GZ |
| SETTG3060070GZ | SETTG3060300GZ | SETTG3080280GZ |
| SETTG3060080GZ | SETTG3080060GZ | SETTG3080300GZ |
| SETTG3060100GZ | SETTG3080080GZ | SETTG3080320GZ |
| SETTG3060120GZ | SETTG3080100GZ | SETTG3080340GZ |
| SETTG3060140GZ | SETTG3080120GZ | SETTG3080360GZ |
| SETTG3060160GZ | SETTG3080140GZ | SETTG3080380GZ |
| SETTG3060180GZ | SETTG3080160GZ | SETTG3080400GZ |
| SETTG3060200GZ | SETTG3080180GZ | |

| | | |
|---------------|---------------|---------------|
| SETTG3060030Z | SETTG3060220Z | SETTG3080200Z |
| SETTG3060040Z | SETTG3060240Z | SETTG3080220Z |
| SETTG3060050Z | SETTG3060260Z | SETTG3080240Z |
| SETTG3060060Z | SETTG3060280Z | SETTG3080260Z |
| SETTG3060070Z | SETTG3060300Z | SETTG3080280Z |
| SETTG3060080Z | SETTG3080060Z | SETTG3080300Z |
| SETTG3060100Z | SETTG3080080Z | SETTG3080320Z |
| SETTG3060120Z | SETTG3080100Z | SETTG3080340Z |
| SETTG3060140Z | SETTG3080120Z | SETTG3080360Z |
| SETTG3060160Z | SETTG3080140Z | SETTG3080380Z |
| SETTG3060180Z | SETTG3080160Z | SETTG3080400Z |
| SETTG3060200Z | SETTG3080180Z | |