

Wydane zgodnie z dyrektywą w sprawie wyrobów budowlanych 305/2011/EU  
OLAF Karol Olachowski oświadcza że poniższe produkty są zgodne z wymogami

EN 14592 2008+A1 2012 – Konstrukcje drewniane – łączniki typu sworzniowego



1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu :

**Wkręt hartowany US łeb stożkowy o średnicy 5,0 mm i  
długości od 16 mm do 120 mm**

**Wkręt hartowany UW łeb walcowy o średnicy 5,0 mm i  
długości od 16 mm do 100 mm**

2. Typ, numer seryjny lub jakikolwiek inny element umożliwiający identyfikację cech wyrobu budowlanego :

**Typ numer**

**101050xx dla wkrętów z gwintem standardowym z łbem stożkowym**  
**101150xx dla wkrętów ze zredukowanym gwintem z łbem stożkowym**  
**111050xx dla wkrętów z gwintem standardowym z łbem walcowym**  
**111150xx dla wkrętów ze zredukowanym gwintem z łbem walcowym**  
**xx długość wkręta w [mm]**

3. Przewidziane przez producenta zmierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie specyfikacją techniczną :

**Do drewna konstrukcyjnego oraz produktów drewno-pochodnych**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta :

**OLAF Karol Olachowski ul. Młyńska 60 62-052 Komorniki**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela :

**nie dotyczy**

6. System oceny i weryfikacji stałości użytkowych wyrobu budowlanego :

**System 3**

# Deklaracja właściwości użytkowych Nr 005/2017



7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną :

**Standard:** PN-EN 14592:2008+A1:2012. Tab ZA.1  
**Wykonany przez** Strojirensky Zkusebni Ustav, s.p.  
 Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Czech Republic  
 Jednostka notyfikowana 1015  
**System:** 3  
**Określony przez** Initial Type report No 30-11124/5

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczących wyrobu budowlanego dla którego wydana jest europejska ocena techniczna :

nie dotyczy

9. Deklarowane właściwości użytkowe :

produkt	charakterystyczny moment zginający [Nmm]	wytrzymałość charakterystyczna na wyrywanie [Nmm <sup>2</sup> ]		wytrzymałość charakterystyczna przeciągania łba [Nmm <sup>2</sup> ]	wytrzymałość charakterystyczna na rozciąganie [kN]	charakterystyczny współczynnik skręcania
		prostopadle do włókien drewna	równoległe do włókien drewna			
wkręt o średnicy 5,0 mm	7060	18,46	13,70	20,87 <sup>(1)</sup> 24,16 <sup>(2)</sup>	8,40	2,28
gęstość drewna [kg/m <sup>3</sup> ]	-	350		350	-	450
odporność na korozję	cynk biały lub żółty min 3 μm ( Klasa 1 wg normy EN 1995-1-1 )					
materiał	stal C1022/C1088					

(1) łeb stożkowy , (2) łeb walcowy

10. Właściwości użytkowe wyrobu określonego w pkt. 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt. 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta w pkt. 4.

W imieniu producenta podpisał :

**Karol Olachowski**  
właściciel

Komorniki  
2017.09.01