

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr DoP-EN14592-CS

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **CS**
2. Zamierzone zastosowanie: **Wkręty do stosowania w konstrukcjach drewnianych**
3. Producent: **RAWLPLUG S.A., ul. Kwidzyńska 6, 51-416 Wrocław, Polska**
4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 3**
5. Norma zharmonizowana **PN-EN 14592 + A1:2012; 2012-04-09**  
Numer i typ certyfikatu:

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Moment charakterystyczny uplastycznienia (dla części gwintowanej) $M_{y,k}$ [Nmm]	28080
Wytrzymałość charakterystyczna na wyciąganie prostopadle $f_{ax,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	16,82
Wytrzymałość charakterystyczna na wyciąganie równoległe $f_{ax,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	9,90
Wytrzymałość charakterystyczna na przeciąganie główki $f_{head,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	23,65
Wytrzymałość charakterystyczna na rozciąganie $f_{tens,k}$ [kN]	17,49
Wytrzymałość charakterystyczna na skręcanie $f_{tor,k}$ [Nm]	29,94
Charakterystyczny stosunek momentów (stosunek momentu i oporu charakterystycznego) $f_{tor,k} / R_{tor,k}$	4,31
Ochrona przed korozją	ocynk galwaniczny, pasywowany na żółto, klasa 1, wg EN 1995-1-1
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wkręty konstrukcyjne do drewna R-CS (stal węglowa gat. C1020, <math>f_{uk}=420</math> Mpa, o długości 80÷400 mm).</li> <li>2. Wyroby konstrukcyjne do drewna.</li> <li>3. Łączniki do strukturalnych produktów z drewna (wkręty do drewna).</li> <li>4. PN-EN 14592+A1:2012 Konstrukcje drewniane – łączniki trzpieniowe – Wymagania.</li> </ol>	

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

Sławomir Jagła  
Wrocław, 2016-04-24

PEŁNOMOCNIK SYSTEMU  
ZARZĄDZANIA JAKOŚCIĄ

*Jagła*  
mgr Sławomir Jagła

