

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr: DoP-EN14592-CS

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **CS**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **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: **EN 14592:2008+A1:2012**
Jednostka Notyfikowana: **Nie dotyczy**
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 ²]	16,82
Wytrzymałość charakterystyczna na wyciąganie równoległe $f_{ax,k}$ [N/mm ²]	9,90
Wytrzymałość charakterystyczna na przeciąganie główki $f_{head,k}$ [N/mm ²]	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
1. Wkręty konstrukcyjne do drewna R-CS (stal węglowa gat. C1020, $f_{uk}=420$ Mpa, o długości 80÷400 mm). 2. Wyroby konstrukcyjne do drewna. 3. Łączniki do strukturalnych produktów z drewna (wkręty do drewna). 4. EN 14592:2008+A1:2012 Konstrukcje drewniane – łączniki trzpieniowe – Wymagania.	

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.

W imieniu producenta podpisał:



RAWLPLUG S.A.
51-416 Wrocław, ul. Kwidzyńska 6
NIP 895-16-87-880
Regon 932098397

Radosław Koelner
Prezes Zarządu

Wrocław, 19.01.2026

Rawplug S.A.
ul. Kwidzyńska 6
51-416 Wrocław, Polska

NIP: 895-16-87-880

Sąd Rejonowy dla Wrocławia-Fabrycznej we Wrocławiu,
VI Wydział Gospodarczy, KRS: 0000033537,
kapitał zakładowy: 31.059.401 PLN, kapitał wpłacony: 31.059.401 PLN

Trust & Innovation. Since 1919.
www.rawlplug.com