

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr: DoP-EN14592-TS

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **TS**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Wyroby konstrukcyjne do drewna. Łączniki do strukturalnych produktów z drewna (wkrety do drewna).**
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:

Zasadnicza charakterystyka	Właściwości użytkowe wkrety konstrukcyjne TS				
	TS ø3	TS ø3,5	TS ø4	TS ø5	TS ø6
Moment charakterystyczny uplastycznienia $M_{y,k}$ [Nmm]	2192	3273	4632	8274	13291
Wytrzymałość charakterystyczna na wyciąganie prostopadle $f_{ax,k}$ [N/mm ²]	17,00	21,21	19,56	17,85	26,18
Wytrzymałość charakterystyczna na wyciąganie równoległe $f_{ax,k}$ [N/mm ²]	9,48	11,49	9,97	9,90	14,92
Wytrzymałość charakterystyczna na przeciąganie główki $f_{head,k}$ [N/mm ²]	26,10	30,95	26,15	25,13	27,13
Wytrzymałość charakterystyczna na rozciąganie $f_{tens,k}$ [kN]	3,79	4,76	5,81	8,69	12,61
Wytrzymałość charakterystyczna na skręcanie $f_{tor,k}$ [Nm]	2,20	2,91	3,67	6,79	12,92
Charakterystyczny stosunek momentów (stosunek momentu i oporu charakterystycznego) $f_{tor,k} / R_{tor,k}$	5,95	5,02	2,96	1,96	7,98

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

Rawlplug 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