



Profesjonalne łączniki do drewna

Deklaracja właściwości użytkowych

Nr 001/2016

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Wkręty konstrukcyjne

2. Zamierzone zastosowanie :

Wkręty konstrukcyjne/universalne do drewna, łączniki do strukturalnych produktów z drewna

3. Producent:

4. Systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 3

5. Norma zharmonizowana:

EN 14592:2008+A1:2012, Tab. ZA 1

6. Europejski dokument oceny:

E-30-20550-16

Jednostka ds. oceny technicznej:

**STROJIRENSKY ZKUSEBNI USTAV, s.p.
Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Republika Czeska**



7. Deklaracja właściwości użytkowych:

Parametr	Wkręt konstrukcyjny	
	Ø 8	Gęstość charakterystyczna drewna[kg/m³]
Moment charakterystyczny uplastycznienia $M_{y,k}$ [Nmm]	24 994 1 46 715 2	[-]
Wytrzymałość charakterystyczna na wyciąganie $f_{ax,k}$ [N/mm²]	14,78 3 9,74 4	350
Wytrzymałość charakterystyczna na wyciąganie główki $f_{head,k}$ [N/mm²]	32,50	370
Nośność charakterystyczna na rozciąganie $f_{tens,k}$ [kN]	27,33	[-]
Współczynnik momentu skręcającego	3,49	450
Trwałość (ochrona antykorozyjna)	Żółty ocynk, grubość (3-4) µm (klasa użytkowa 1 i 2 według EN 1995-1-1)	

1. Część gwintowana
2. Część gładka
3. Obciążenie prostopadłe do włókien drewna(promieniowo)
4. Obciążenie równoległe do włókien drewna(tangenalnie)

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.