

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č.: 22

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011
a nařízení komise v přenesené pravomoci (EU) č. 574/2014

1. *Jedinečný identifikační kód výrobku:* **Vruty RAPI-TEC® TOPROOF**

průměr přes závit d v mm	jmenovitý vnitřní průměr závitu d_1 v mm	jmenovitý průměr hlavy d_h v mm
8,0	5,20	11,0

RAPI-TEC® TOPROOF 8,0 mm	
délka vrutu l v mm	jmenovitá délka závitové části l_g v mm
165 - 195	80
225 - 472	100

rozměry a výrobní šarže uvedeny na obalu

2. *Zamýšlené/zamýšlená použití:*

Vruty slouží jako spojovací materiál pro nosné dřevěné konstrukce, nadkrokevní izolace a dále pro ostatní spoje typu dřevo/dřevo.

3. *Výrobce:*

HPM TEC, s.r.o.
Herbenova 869/42
693 01 Hustopeče
IČ: 25537814

Registrovaná obchodní známka: **RAPI-TEC®**

5. *Systém/systémy POSV:*
Systém 3.

6. *Harmonizovaná norma:*
EN 14592:2008+A1:2012

Oznámený subjekt:
Strojírenský zkušební ústav, s.p., Brno, č. NB1015

7. *Deklarovaná vlastnost/Deklarované vlastnosti:*

Základní charakteristiky	Průměr	Harmonizovaná technická specifikace
Vlastnost	8,0	
Charakteristický moment kluzu $M_{y,k}$ [Nmm]		EN 14592:2008+A1:2012
pro závitovou část: při 20°	30.019	
při 10°	25.530	
pro hladkou část: při 20°	44.623	
při 10°	36.536	
Charakteristický parametr vytažení $f_{ax,k}$ [N/mm ²] Typ povlaku 1+2		EN 14592:2008+A1:2012
zatížení kolmo k vláknům:	14,55	
zatížení ve směru vláken:	10,08	
Charakteristická hustota dřeva ρ_k [kg/m ³]	350	
Charakteristický parametr protažení hlavy $f_{head,k}$ [N/mm ²]	41,00	EN 14592:2008+A1:2012
Charakteristická hustota dřeva ρ_k [kg/m ³]	350	
Charakteristická únosnost v tahu $f_{tens,k}$ [kN]	23,09	EN 14592:2008+A1:2012
Charakteristický torzní poměr $f_{tor,k}/R_{tor,k}$	2,5	EN 14592:2008+A1:2012
Charakteristická hustota dřeva ρ_k [kg/m ³]	450	
Trvanlivost (tj. ochrana proti korozi)	Elektrolytický zinkový povlak ISO 2081 ISO 2081 Fe/Zn/A nebo C/T5 Spec. povrchová úprava Silver Ruspert	EN 14592:2008+A1:2012

Charakteristická pevnost v kroucení $f_{tor,k}$ [Nm]	27,79	EN 14592:2008+A1:2012
Třída provozu	zinek: 1 + 2	EN 1995-1-1
	Ruspert: 1 + 2 + 3	

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Tato prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Hustopeče: 1.12.2020

HPM TEC, s.r.o.
Herbenova 869/A2, 693 01 Hustopeče
tel.: 519 313 911, fax: 519 313 991
e-mail: hpmtec@hpmtec.cz
IČ: 255 37 814, DIČ: CZ25537814

Ing. Karpíšek Lubomír



PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č.: 22