

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č.: 19

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® BSP do lišt – galvanický zinek

průměr přes závit = 3,2 mm,
jmenovitý vnitřní průměr závitu $d_1 = 2,1$ mm
jmenovitý průměr hlavy $d_h = 5,3$ mm

celková délka vrutu l [mm]	jmenovitá délka závitové části l_g [mm]
25	18
30	18
35	20
40	20
50	30
60	40

rozměry a výrobní šarže uvedeny na obalu

2. *Zamýšlené/zamýšlená použití:*

RAPI-TEC® BSP: vruty slouží jako spojovací materiál pro nosné dřevěné konstrukce a dále pro ostatní spoje typu dřevo/dřevo v provozní třídě 1.

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:

7. Deklarovaná vlastnost/Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky	RAPI-TEC BSP do lišt	Harmonizovaná technická specifikace
Vlastnost		
Charakteristický moment kluzu $M_{y,k}$ [Nmm] pro závitovou část:	2 452	EN 14592:2008+A1:2012
Charakteristický parametr vytažení $f_{ax,k}$ [N/mm ²] Typ povlaku 2		
zatížení kolmo k vláknům:	16,97	EN 14592:2008+A1:2012
zatížení ve směru vláken:	12,17	
Charakteristická hustota dřeva ρ_k [kg/m ³]	350	
Charakteristický parametr protažení hlavy $f_{head,k}$ [N/mm ²]	27,11	EN 14592:2008+A1:2012
Charakteristická hustota dřeva ρ_k [kg/m ³]	350	
Charakteristická únosnost v tahu $f_{tens,k}$ [v kN]	4,82	EN 14592:2008+A1:2012
Charakteristická pevnost v kroucení $f_{tor,k}$ [Nm]		EN 14592:2008+A1:2012
Charakteristický torzní poměr $f_{tor,k}/R_{tor,k}$	3,42	EN 14592:2008+A1:2012
Charakteristická hustota dřeva ρ_k [kg/m ³]	450	
Trvanlivost (tj. ochrana proti korozi)	Elektrolytický zinkový povlak ISO 2081 Fe/Zn5/AT5	EN 14592:2008+A1:2012
Třída provozu	1	EN 1995-1-1

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: 18.2.2019

Ing. Karpíšek Lubomír

HPM TEC, s.r.o.

Herbenova 869/42, 693 01 Hustopeče

tel.: 519 313 911, fax: 519 313 991

e-mail: hpmtec@hpmtec.cz

IČ: 255 37 814, DIČ: CZ25537814

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č.: 19