

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č.: 02

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

1. *Jedinečný identifikační kód výroby: Vrutky RAPI-TEC® HBS*

průměr přes závit d v mm	jmenovitý vnitřní průměr závitu d ₁ v mm	jmenovitý průměr hlavy d _h v mm
8,0	5,10	14,30
10,0	6,00	17,40

RAPI-TEC® HBS 8,0 mm		RAPI-TEC® HBS 10,0 mm	
délka vrutu l v mm	jmenovitá délka závitové části l _g v mm	délka vrutu l v mm	jmenovitá délka závitové části l _g v mm
60	30	60	48
80 až 120	48	80 až 120	50
140 až 500	78	140 až 500	78

rozměry a výrobní šarže uvedeny na obalu

2. *Zamýšlené/zamýšlená použití:*

Vrutky slouží jako spojovací materiál pro nosné dřevěné konstrukce.

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
	8,0	10,0	
Vlastnost			
Charakteristický moment kluzu $M_{y,k}$ [Nmm]			EN 14592:2008+A1:2012
pro závitovou část:	31.148	48.285	
pro hladkou část:	42.118	76.209	
Charakteristický parametr vytažení $f_{ax,k}$ [N/mm ²] Typ povlaku 1+2			EN 14592:2008+A1:2012
zatížení kolmo k vláknům:	15,18	15,05	
zatížení ve směru vláken:	8,58	9,29	
Charakteristická hustota dřeva ρ_k [kg/m ³]	450	450	
Charakteristický parametr protažení hlavy $f_{head,k}$ [N/mm ²]	29,33	25,39	EN 14592:2008+A1:2012
Charakteristická hustota dřeva ρ_k [kg/m ³]	450	450	
Charakteristická únosnost v tahu $f_{tens,k}$ [kN]	25,81	35,14	EN 14592:2008+A1:2012
Charakteristický torzní poměr $f_{tor,k}/R_{tor,k}$	3,22	2,77	EN 14592:2008+A1:2012
Charakteristická hustota dřeva ρ_k [kg/m ³]	450	450	
Trvanlivost (tj. ochrana proti korozi)	Elektrolytický zinkový povlak ISO 2081 Fe/Zn/A nebo C/T5		EN 14592:2008+A1:2012

Charakteristická pevnost v kroucení $f_{tor,k}$ [Nm]	28,34	49,61	EN 14592:2008+A1:2012
Třída provozu	1 + 2	1 + 2	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: 26.6.2017

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 ②

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č.: 02