

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č.: 06

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:*

Vruty RAPI-TEC® TERASO EKO - z austenitické nerezové oceli **A2**

Vruty RAPI-TEC® TERASO TOP - z austenitické nerezové oceli **A4**

průměr přes závit = 5,5 mm,
jmenovitý vnitřní průměr závitu $d_1 = 4,0$ mm
jmenovitý průměr hlavy $d_h = 8,0$ mm

celková délka vrutu l v mm	jmenovitá délka závitové části l_g v mm
50	17
60	24
70	34
80	44

rozměry a výrobní šarže uvedeny na obalu

2. *Zamýšlené/zamýšlená použití:*

RAPI-TEC® TERASO EKO: Vruty slouží jako spojovací materiál pro dřevěné konstrukce v exteriéru a dále pro ostatní spoje typu dřevo/dřevo a kov/dřevo. Nevhodné pro dřeviny s vysokým obsahem tříslovin.

RAPI-TEC® TERASO TOP: Vruty slouží jako spojovací materiál pro dřevěné konstrukce v exteriéru a dále pro ostatní spoje typu dřevo/dřevo a kov/dřevo. Vhodné do kyselého prostředí (kyselinovzdorné).

3. *Výrobce:*

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

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

5. *System/systemy POSV:*
System 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	RAPI-TEC TERASO EKO	RAPI-TEC TERASO TOP	Harmonizovaná technická specifikace
Vlastnost			
Charakteristický moment kluzu $M_{y,k}$ [Nmm]			EN 14592:2008+ A1:2012
pro závitovou část:	9 594	9 382	
pro hladkou část:	7 384	8 534	
Charakteristický parametr vytažení $f_{ax,k}$ [N/mm ²] Typ povlaku 2			EN 14592:2008+ A1:2012
zatížení kolmo k vláknům:	25,29	25,65	
zatížení ve směru vláken:	21,71	18,30	
Charakteristická hustota dřeva ρ_k [kg/m ³]	606	680	
Charakteristický parametr protažení hlavy $f_{head,k}$ [N/mm ²]	64,16	44,82	EN 14592:2008+ A1:2012
Charakteristická hustota dřeva ρ_k [kg/m ³]	855	705	
Charakteristická únosnost v tahu $f_{tens,k}$ [v kN]	7,13	7,56	EN 14592:2008+ A1:2012
Charakteristický torzní poměr $f_{tor,k}/R_{tor,k}$	1,92	2,12	EN 14592:2008+ A1:2012
Charakteristická hustota dřeva ρ_k [kg/m ³]	580	450	
Trvanlivost (tj. ochrana proti korozi)	nerez A2	nerez A4	EN 14592:2008+ A1:2012
Charakteristická pevnost v kroucení $f_{tor,k}$ [Nm]	7,97	6,85	EN 14592:2008+ A1:2012
třída provozu	1 + 2 + 3	1 + 2 + 3	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 889/42, 693 01 Hustopeče
 tel.: 519 313 911, fax: 519 313 991
 e-mail: hpmtec@hpmtec.cz
 IČ: 255 37 814, DIČ: CZ25537814 ②