

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č.: 06-150201

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011

1. *Jedinečný identifikační kód výrobku:*

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

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

2. *Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků podle čl. 11 odst. 4:*

RAPI-TEC® TERASO EKO: rozměry a výrobní šarže uvedeny na obalu

RAPI-TEC® TERASO TOP: rozměry a výrobní šarže uvedeny na obalu

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

3. *Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce:*
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).
4. *Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce podle čl. 11 odst. 5:*
HPM TEC, s.r.o.
Herbenova 869/42
693 01 Hustopeče
IČ: 25537814
5. neuplatňuje se
6. *Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků, jak je uvedeno v příloze V:*
Systém 3.

7. V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, na které se vztahuje harmonizovaná norma:
 Strojírenský zkušební ústav, s.p., notifikovaná osoba Evropského společenství č. NB1015, provedl počáteční zkoušku typu podle systému 3 a vydal Certifikáty č. E-30-20863-14 a E-30-20874-14 a Protokoly o posouzení vlastností stavebního výrobku č. 30-10381/1 a 30-10381/12.
8. neuplatňuje se
9. *Vlastnosti uvedené v prohlášení*

Základní charakteristiky	RAPI-TEC TERASO EKO	RAPI-TEC TERASO TOP	Harmonizovaná technická specifikace
Vlastnost			
Charakteristický moment kluzu $M_{y,k}$ [Nmm]			ČSN EN 14592+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			ČSN EN 14592+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	ČSN EN 14592+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	ČSN EN 14592+A1:2012
Charakteristická pevnost v kroucení $f_{tor,k}$ [Nm]	7,97	6,85	ČSN EN 14592+A1:2012
Charakteristický torzní poměr $f_{tor,k}/R_{tor,k}$	1,92	2,12	ČSN EN 14592+A1:2012
Charakteristická hustota dřeva ρ_k [kg/m ³]	580	450	
Trvanlivost (tj. ochrana proti korozi)	nerez A2	nerez A4	ČSN EN 14592+A1:2012
třída provozu	1 + 2 + 3	1 + 2 + 3	ČSN EN 1995-1-1

10. *Vlastnost výrobku uvedená v bodě 1 a 2 je ve shodě s vlastností uvedenou v bodě 9.*

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

Podepsáno výrobcem a jeho jménem

Hustopeče: 1.2.2015

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