



## PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

pov-vrut

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

**Vrut konstrukční**

- průměr  $\varnothing$  3,0; 3,5; 4,0; 4,5; 5,0; 6,0; 8,0; 10 mm
- hlava: zapuštěná; talířová
- závit: celý nebo částečný
- druh hrotu: torx
- materiál: C10B21;
- délky 30-400mm
- trvanlivost: třída provozu 1

2. Zamýšlené použití stavebního výrobku:

**Vrut pro nosné dřevěné konstrukce**

3. Výrobce:

**Hašpl a.s.**

Ke Koupališti 172  
549 32 Velké Poříčí

*IČO: 274 66 663*

*DIČ: CZ274 66 663*

4. Systém posouvání a ověřování stálosti vlastností:

**Systém 3** dle (EU) č. 305/2011

5. Harmonizovaná norma:

**EN 14592:2008 +A1:2012 Tab. ZA. 1**

oznámený subjekt:

**Strojírenský zkušební ústav, s.p. oznámený subjekt 1015**

6. Deklarované vlastnosti:

Výrobek protokol č.	Charakteristický moment kluzu $M_{y,k}$ [Nmm]	Charakteristický parametr vytažení kolmo k vláknům $F_{ax,k}$ [Nmm <sup>2</sup> ]	Charakteristický parametr vytažení ve směru vláken $F_{ax,k}$ [Nmm <sup>2</sup> ]	Charakteristický parametr protažení hlavy $F_{head,k}$ [Nmm <sup>2</sup> ]	Charakteristická únosnost v tahu $F_{tens,k}$ [kN]	Charakteristický torzní poměr
Vrut konstrukční ø 3,0 mm 30-11519/1/JP	1766	17,49	12,94	26,68	3,65	2,05
		350 pk[kg/m <sup>3</sup> ]				
Vrut konstrukční ø 3,5 mm 30-11519/2/JP	2526	16,99	11,48	25,06	4,58	1,92
		350 pk[kg/m <sup>3</sup> ]				
Vrut konstrukční ø 4,0 mm 30-10219/1	4090	19,13	13,46	23,33	6,32	1,89
Vrut konstrukční ø 4,5 mm 30-10219/2	5848	18,02	13,2	22,2	8,07	2,46
Vrut konstrukční ø 5,0 mm 30-10219/3	závitová část	18,88	14,68	20,27	11,98	2,53
	hladká část					
Vrut konstrukční ø 6,0 mm 30-9963/1	závitová část	16,57	10,98	Zápustná hlava	12,19	3,4
	hladká část			Talířová hlava		
Vrut konstrukční ø 8,0 mm 30-9963/2	závitová část	16,94	10,35	Zápustná hlava	24,32	4,41
	hladká část			Talířová hlava		
Vrut konstrukční ø 10,0 mm 30-9963/3	závitová část	16,35	10,23	Zápustná hlava	31,41	4,75
	hladká část			Talířová hlava		
Charakteristická hustota dřeva $\rho_k$ [kg/m <sup>3</sup> ]	-	450		450	-	450
Trvanlivost (tj. ochrana proti korozi)	třída provozu 1 dle EN 1995-1-1					

7. Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto 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:

Kubeček Vlastimil  
řízení jakosti

**WHASPL**  
Hašpl a.s., Ke Koupališti 172, 549 32 Velké Poříčí  
Tel.: +420 491 401 711 Fax: +420 491 401 710  
IČ: 27466663 DIČ: CZ27466663

Ve Velkém Poříčí 5.3.2019