



Strojírenský zkušební ústav, s.p.
Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Česká republika

CERTIFIKÁT

Číslo: **E-30-20678-13**

Výrobce: Hašpl a.s.
Ke Koupališti 172
549 32 Velké Poříčí, Česká republika

Výrobek,
Typ/Model/Specifikace: Konstrukční vruty \varnothing 10,0 mm
- hlava: zápusťná nebo talířová
- závit: částečný nebo plný
- typ drážky: Torx
- materiál: zakalená uhlíková ocel 10B21
- povlak typu 1
- délka: (80 až 400) mm

Určení typu výrobku na základě zkoušky typu: viz Příloha 1 (strana 2 certifikátu)

Podklad pro vydání certifikátu: Protokol – určení typu výrobku na základě zkoušky typu
č. 30-9963/3 ze dne 2013-09-25


Harmonizovaná norma: EN 14592:2008+A1:2012, Tab. ZA.1

Strojírenský zkušební ústav, s.p., potvrzuje, že provedl určení typu výrobku na základě zkoušky typu v souladu s požadavkem čl. 1.4 Systém 3 Příloha V nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 ze dne 9. března 2011 (nařízení o stavebních výrobcích neboli CPR) a stanovil vlastnosti základních charakteristik výrobku.

Tento certifikát nenahrazuje příslušný dokument vydaný oznámeným subjektem.

Brno, 2013-09-26




Ing. Pavel Štícha
ředitel pro certifikaci

E-30-20678-13.docx; Strana (Celkem -2)



Certifikát E-30-20678-13, Příloha 1

Určení typu výrobku na základě zkoušky typu

Výrobek	Charakteristický moment kluzu $M_{y,k}$ [Nmm]		Charakteristický parametr vytažení $f_{ax,k}$ [N/mm ²]		Charakteristický parametr protažení hlavy $f_{head,k}$ [N/mm ²]	Charakteristická únosnost v tahu $f_{tens,k}$ [kN]	Charakteristický torzní poměr
	závitová část	hladká část	zatížení kolmo k vláknům	zatížení ve směru vláken	-	-	-
konstrukční vruty Ø 10,0 mm	38834	68663	16,35	10,23	20,96 ^{zapustná} 23,61 ^{talířová}	31,41	4,75
Charakteristická hustota dřeva ρ_k [kg/m ³]	-	-	450	450	450	-	450
Trvanlivost (tj. ochrana proti korozi)	zinkováno (třída provozu 1 dle EN 1995-1-1)						

Zamýšlené (deklarované) použití: nosné dřevěné výrobky

