



VALENTA ZT s.r.o.
Nedomická 494, 277 16 Všetaty

tel. (+420) 315 698 020
fax. (+420) 315 696 868

www.zavitovetyce.cz
prodej@valentazt.cz

IČO: 26512149
DIČ: CZ26512149

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH ref. č. 201301

V souladu s Nařízením Evropského parlamentu č. 305/2011 CPR a dle normy EN 14592:2012+A1 o technických požadavcích na výrobky.

Zplnomocněný zástupce výrobce (dovozce):

Obchodní jméno: Valenta ZT s.r.o.
Sídlo: Varšavská 249/30, 120 00 Praha 2
Místo podnikání: Nedomická 494, 277 16 Všetaty
DIČ: CZ26512149

Název výrobku: Stavební vrut pro dřevěné konstrukce

Modifikace: zapuštěná hlava hexalobulár / talířová hlava hexalobulár
Rozměry: průměry 6, 8 a 10 mm, délky od 36 do 400 mm
Povrchová úprava: žlutý zinkochromát
Výrobce: BMC

Použití výrobku:

Použití jako spojovací prvek do dřevěných konstrukcí.

Způsob posouzení shody:

U autorizované osoby jako podklad pro prohlášení o vlastnostech byly použity tyto certifikáty výrobků č. E-30-20330-12-rev.1, E-30-20331-12, E-30-20332-12 a hodnoty viz PŘÍLOHA I (strana 2)

Autorizovaná (akreditovaná) osoba:

Obchodní jméno: Strojírenský zkušební ústav, s. p.
Číslo autorizované osoby: 1015

Seznam použitých předpisů:

EN 14592:2012+A1, Nařízení Evropského parlamentu č. 305/2011 CPR, EN 1995-1-1, Závěrečné protokoly o zkoušce č. 30-9739/2, 30-9739/3 a 30-9739/4.

V souladu s ustanovením normy EN 14592:2012+A1 potvrzujeme, že vlastnosti výše uvedeného výrobku splňují základní požadavky na výrobek a že výrobek je za podmínek vhodného použití bezpečný.



Místo a datum: Všetaty, 3. ledna 2014

Jméno: Ing. Libor Jirků

Podpis:

VALENTA
z á v i t o v é t y č e

Valenta ZT s.r.o. Nedomická 494
277 16 Všetaty. e-mail: prodej@valentazt.cz
IČO: 26512149 DIČ: CZ26512149
tel.: +420 315 698 020 fax: +420 315 696 868

PŘÍLOHA I

Identifikace výrobku a zjištěné výsledky

Tabulka 1:

Výrobek	Délka	Charakteristický moment kluzu $M_{y,k} [Nmm]$		Charakteristický parametr vytažení $f_{ax,k} [N/mm^2]$		Charakteristický parametr protažení hlavy $f_{hlavy,k} [N/mm^2]$	Charakteristická únosnost v tahu $f_{tah,k} [kN]$	Charakteristický torzní poměr
				Zatížení napříč vláken	Zatížení podél vláken			
Vrut Ø 6.0 mm	36-300 mm	Závitová část	Hladká část	18,45	11,64	Viz Tabulka 2	10,29	2,42
		11839	16853					
Vrut Ø 8.0 mm	48-600 mm	Závitová část	Hladká část	19,44	10,86	Viz Tabulka 2	18,26	3,17
		29 272	39 624					
Vrut Ø 10.0 mm	60-600 mm	Závitová část	Hladká část	17,07	11,21	Viz Tabulka 2	31,68	2,84
		34 361	67 508					
Materiál	Uhlíková ocel							
Korozní odolnost	třída 1 dle EN 1995-1-1							

Tabulka 2:

Charakteristický parametr vytažení hlavy $f_{hlavy,k} [N/mm^2]$		
Typ hlavy	Zapuštěná	Talířová
Vrut Ø 6.0 mm	25,44	34,98
Vrut Ø 8.0 mm	21,15	26,42
Vrut Ø 10.0 mm	16,73	22,59