



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 14592:2008+A1:2012 o technických požadavcích na výrobky.

Jméno, firma a kontaktní adresa výrobce:

Obchodní jméno: Valenta ZT s.r.o.
Adresa: Nedomická 494, CZ 277 16 Všetaty

Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

Stavební vrut

Modifikace: zapuštěná hlava hexalobulár / talířová hlava hexalobulár
Kódy výrobků: 59106xxx, 59108xxx, 59206xxx, 59208xxx, 59210xxx
Rozměry: průměry 6, 8 a 10 mm, délka od 36 do 400 mm
Materiál: uhlíková ocel
Povrchová úprava: žlutý zinkochromát – splňuje požadavek směrnice REACH
Výrobní závod: BMC

Použití výrobku:

Spojovací prostředky pro nosné dřevěné výrobky.

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)

Systém posuzování shody výrobku: 3

Autorizovaná (akreditovaná) osoba:

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

Seznam použitých předpisů:

EN 14592:2008+A1:2012, Nařízení Evropského parlamentu č. 305/2011 CPR, EN 1995-1-1

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.

Místo a datum: Všetaty, 20. 9. 2020

Jméno: Ing. Libor Jirků

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 $f_{hlavy,k} [N/mm]$	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			
		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					
Ch. hustota dřeva $\rho_k [kg/m^3]$	500							
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 (charakteristická hustota dřeva $\rho_k=515 [kg/m^3]$)	34,98 (charakteristická hustota dřeva $\rho_k=515 [kg/m^3]$)
Vrut Ø 8.0 mm	21,15 (charakteristická hustota dřeva $\rho_k=515 [kg/m^3]$)	26,42 (charakteristická hustota dřeva $\rho_k=430 [kg/m^3]$)
Vrut Ø 10.0 mm	16,73 (charakteristická hustota dřeva $\rho_k=420 [kg/m^3]$)	22,59 (charakteristická hustota dřeva $\rho_k=420 [kg/m^3]$)

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

tel. (+420) 315 698 020 www.zavitovetyce.cz IČO: 26512149
fax. (+420) 315 696 868 prodej@valentazt.cz DIČ: CZ26512149

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH ref. č. 201814

V souladu s Nařízením Evropského parlamentu č. 305/2011 CPR a dle normy EN 14592:2008+A1:2012 o technických požadavcích na výrobky.

Jméno, firma a kontaktní adresa výrobce:

Obchodní jméno: Valenta ZT s.r.o.
Adresa: Nedomická 494, CZ 277 16 Všetaty

Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

Stavební vrut

Modifikace: zapuštěná hlava hexalobulár / talířová hlava hexalobulár
Kódy výrobků: 59106xxx, 59108xxx, 59206xxx, 59208xxx, 59210xxx
Rozměry: průměry 6, 8 a 10 mm, délka od 36 do 600 mm
Materiál: uhlíková ocel
Povrchová úprava: žlutý zinkochromát – splňuje požadavek směrnice REACH
Výrobní závod: HIS

Použití výrobku:

Spojovací prostředky pro nosné dřevěné výrobky.

Způsob posouzení shody:

U autorizované osoby jako podklad pro prohlášení o vlastnostech byly použity tyto certifikáty výrobků č. E-30-20009-18, E-30-20010-18, E-30-20011-18 a hodnoty viz PŘÍLOHA I (strana 2)

Systém posuzování shody výrobku: 3

Autorizovaná (akreditovaná) osoba:

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

Seznam použitých předpisů:

EN 14592:2008+A1:2012, Nařízení Evropského parlamentu č. 305/2011 CPR, EN 1995-1-1, Závěrečné protokoly o zkoušce č. 1015-CPR-30-11224/6, 1015-CPR-30-11224/7, 1015-CPR-30-11224/8.

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.

Místo a datum: Všetaty, 3. 9. 2020

Jméno: Ing. Libor Jirků

PŘÍLOHA I

Identifikace výrobku a zjištěné výsledky

Tabulka 1:

Výrobek	Délka	Charakteristický moment kluzu $M_{y,k}$ [Nmm]		Charakteristický parametr vytažení $f_{\sigma,k}$ [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	16,20	12,69	Viz Tabulka 2	13,12	2,90
		13859	20854					
Vrut Ø 8.0 mm	48-600 mm	Závitová část	Hladká část	16,05	10,27			
		30 071	53 385					
Vrut Ø 10.0 mm	60-600 mm	Závitová část	Hladká část	14,94	11,26	Viz Tabulka 2	33,51	2,98
		45 881	88 227					
Ch. hustota dřeva ρ_k [kg/m ³]				350				
Materiál	Uhlíková ocel							
Korozní odolnost	třída 1 a 2 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	21,41 (charakteristická hustota dřeva $\rho_k=350$ [kg/m ³])	30,19 (charakteristická hustota dřeva $\rho_k=350$ [kg/m ³])
Vrut Ø 8.0 mm	20,61 (charakteristická hustota dřeva $\rho_k=350$ [kg/m ³])	25,32 (charakteristická hustota dřeva $\rho_k=350$ [kg/m ³])
Vrut Ø 10.0 mm	19,65 (charakteristická hustota dřeva $\rho_k=350$ [kg/m ³])	23,64 (charakteristická hustota dřeva $\rho_k=350$ [kg/m ³])

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. 201815

V souladu s Nařízením Evropského parlamentu č. 305/2011 CPR a dle normy EN 14592:2008+A1:2012 o technických požadavcích na výrobky.

Jméno, firma a kontaktní adresa výrobce:

Obchodní jméno: Valenta ZT s.r.o.
Adresa: Nedomická 494, CZ 277 16 Všetaty

Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

Stavební vrut

Modifikace: zapuštěná hlava hexalobulár / talířová hlava hexalobulár
Kódy výrobků: 59104xxx, 591045xxx, 59205xxx
Rozměry: průměry 4, 4,5 a 5 mm, délka od 16 do 120 mm
Materiál: uhlíková ocel
Povrchová úprava: žlutý zinkochromát – splňuje požadavek směrnice REACH
Výrobní závod: HWH

Použití výrobku:

Spojovací prostředky pro nosné dřevěné výrobky.

Způsob posouzení shody:

U autorizované osoby jako podklad pro prohlášení o vlastnostech byly použity tyto certifikáty výrobků č. E-30-20425-13, E-30-20426-13, E-30-20427-13 a hodnoty viz PŘÍLOHA I (strana 2)

Systém posuzování shody výrobku: 3

Autorizovaná (akreditovaná) osoba:

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

Seznam použitých předpisů:

EN 14592:2008+A1:2012, Nařízení Evropského parlamentu č. 305/2011 CPR, EN 1995-1-1, Závěrečné protokoly o zkoušce č. 30-9896/4, 30-9896/5, 30-9896/6.

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.

Místo a datum: Všetaty, 3. 9. 2020

Jméno: Ing. Libor Jirků

PŘÍLOHA I

Identifikace výrobku a zjištěné výsledky

Výrobek	Délka	Charakteristický moment kluzu $M_{y,k} [Nmm]$		Charakteristický parametr vytažení $f_{\sigma,k} [N/mm^2]$		Charakteristický parametr protažení hlavy $f_{hlavy,k} [N/mm]$	Charakteristická únosnost v tahu $f_{tah,k} [kN]$	Charakteristický torzní poměr
				Zatížení napříč vláken	Zatížení podél vláken			
Vrut Ø 4.0 mm	16-80 mm	Závitová část	Hladká část	17,38	11,39	21,04	5,39	3,22
		3393	----					
Vrut Ø 4.5 mm	18-80 mm	Závitová část	Hladká část	17,97	12,69	22,56	7,00	2,74
		5814	----					
Vrut Ø 5.0 mm	20-120 mm	Závitová část	Hladká část	16,85	12,05	21,79	9,66	2,76
		6819	----					
Ch. hustota dřeva pk[kg/m3]				430		430		450
Materiál	Uhlíková ocel							
Korozní odolnost	třída 1 dle EN 1995-1- 1							



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. 202018

V souladu s Nařízením Evropského parlamentu č. 305/2011 CPR a dle normy EN 14592:2008+A1:2012 o technických požadavcích na výrobky.

Jméno, firma a kontaktní adresa výrobce:

Obchodní jméno: Valenta ZT s.r.o.
Adresa: Nedomická 494, CZ 277 16 Všetaty

Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

Stavební vrut

Modifikace: zapuštěná hlava hexalobulár / talířová hlava hexalobulár
Kódy výrobků: 59104xxx, 591045xxx, 59205xxx
Rozměry: průměry 4, 4.5 a 5 mm, délka od 21 do 150 mm
Materiál: uhlíková ocel
Povrchová úprava: žlutý zinkochromát – splňuje požadavek směrnice REACH
Výrobní závod: RYU

Použití výrobku:

Spojovací prostředky pro nosné dřevěné výrobky.

Způsob posouzení shody:

U autorizované osoby jako podklad pro prohlášení o vlastnostech byly použity tyto certifikáty výrobků č. E-30-20330-13, E-30-20331-13 E-30-20332-13 a hodnoty viz PŘÍLOHA I (strana 2)

System posuzování shody výrobku: 3

Autorizovaná (akreditovaná) osoba:

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

Seznam použitých předpisů:

EN 14592:2008+A1:2012, Nařízení Evropského parlamentu č. 305/2011 CPR, EN 1995-1-1

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.

Místo a datum: Všetaty, 9. 3. 2020

Jméno: Ing. Libor Jirků

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 $f_{hlavy,k} [N/mm]$		Charakteristická únosnost v tahu $f_{tah,k} [kN]$	Charakteristický torzní poměr
		Závitová část	Hladká část	Zatížení napříč vláken	Zatížení podél vláken	Zapuštěná	Talířová		
Vrut Ø 4.0 mm	21-80 mm	3164	-	23,23	12,13	22,80	-	6,75	4,08
Vrut Ø 4.5 mm	23- 100 mm	4080	-	22,71	14,10	19,59	-	6,89	3,63
Vrut Ø 5.0 mm	26- 150 mm	5030	-	25,06	18,85	18,20	-	8,17	3,24
Ch. hustota dřeva $\rho_k [kg/m^3]$		-		435		450		-	450
Materiál	Uhlíková ocel								
Korozní odolnost	třída 1 dle EN 1995-1- 1								



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. 202019

V souladu s Nařízením Evropského parlamentu č. 305/2011 CPR a dle normy EN 14592:2008+A1:2012 o technických požadavcích na výrobky.

Jméno, firma a kontaktní adresa výrobce:

Obchodní jméno: Valenta ZT s.r.o.
Adresa: Nedomická 494, CZ 277 16 Všetaty

Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

Stavební vrut

Modifikace: zapuštěná hlava hexalobulár / talířová hlava hexalobulár
Kódy výrobků: 59106xxx, 59108xxx, 59206xxx, 59208xxx, 59210xxx
Rozměry: průměry 6, 8 a 10 mm, délka od 36 do 400 mm
Materiál: uhlíková ocel
Povrchová úprava: žlutý zinkochromát – splňuje požadavek směrnice REACH
Výrobní závod: BMC

Použití výrobku:

Spojovací prostředky pro nosné dřevěné výrobky.

Způsob posouzení shody:

U autorizované osoby jako podklad pro prohlášení o vlastnostech byly použity tyto certifikáty výrobků č. E-30-20339-18, E-30-20340-18, E-30-20341-18 a hodnoty viz PŘÍLOHA I (strana 2)

Systém posuzování shody výrobku: 3

Autorizovaná (akreditovaná) osoba:

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

Seznam použitých předpisů:

EN 14592:2008+A1:2012, Nařízení Evropského parlamentu č. 305/2011 CPR, EN 1995-1-1

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.

Místo a datum: Všetaty, 9. 3. 2021

Jméno: Ing. Libor Jirků

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 $f_{hlavy,k} [N/mm]$		Charakteristická únosnost v tahu $f_{tah,k} [kN]$	Charakteristický torzní poměr
		Závitová část	Hladká část	Zatížení napříč vláken	Zatížení podél vláken	Zapuštěná	Talířová		
Vrut Ø 6.0 mm	36- 300 mm	11220	15952	15,00	10,31	21,43	26,11	13,99	2,84
Vrut Ø 8.0 mm	48- 600 mm	27865	37569	13,21	10,98	20,86	24,02	27,15	4,07
Vrut Ø 10.0 mm	60- 600 mm	32842	64178	13,51	9,85	18,93	21,46	36,85	3,83
Ch. hustota dřeva $\rho_k [kg/m^3]$		-		350		350		-	450
Materiál	Uhlíková ocel								
Korozní odolnost	třída 1 dle EN 1995-1- 1								