

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. 201509

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:

Univerzální vrut do dřeva

Modifikace: celozávitové /částečný závit, POZI / HEXALOBULÁR
Kódy výrobků: 550xxxxx, 560xxxxx, 570xxxxx, 580xxxxx
Rozměry: průměry 3,0 / 3,5 / 4,0 / 4,5 / 5,0 / 6,0 mm; délky od 16 do 300 mm
Materiál: uhlíková ocel
Povrchová úprava: žlutý zinkochromát – splňuje požadavek směrnice REACH
Výrobní závod: ESL

Použití výrobku:

Spojovací prostředky pro nosné dřevěné výrobky.

Způsob posouzení shody:

U autorizované osoby jako podklad pro prohlášení o vlastnostech byly použity certifikáty výrobků. Hodnoty viz PŘÍLOHA I (strana 2)

Systém posuzování shody výrobku: 3

Autorizovaná (akreditovaná) osoba:

Obchodní jméno: Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p.
Číslo autorizované osoby: 1020

Seznam použitých předpisů:

EN 14592:2008+A1:2012, Nařízení Evropského parlamentu č. 305/2011 (CPR), EN 1995-1-1, Závěrečný protokol o zkoušce č. No. 1020-CPR-010-035021

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 [mm]	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 $f_{tah,k}$ [N/mm ²]	Charakteristický torzní poměr
			Zatížení napříč vláken	Zatížení podél vláken			
Vrut Ø 3.0 mm	16-50	1460	26,93 $\rho_k=502$ kg/m ³	--	25,89 $\rho_k=412$ kg/m ³	400,50	1,61
Vrut Ø 3.5 mm	18-60	2670	26,94 $\rho_k=470$ kg/m ³	--	24,55 $\rho_k=405$ kg/m ³	456,60	2,60
Vrut Ø 4.0 mm	21-80	3860 --- Hladká část	21,86 $\rho_k=470$ kg/m ³	--	17,31 $\rho_k=405$ kg/m ³	477,50	2,19
Vrut Ø 4.5 mm	23-100	4890 --- Hladká část	22,81 $\rho_k=470$ kg/m ³	--	20,55 $\rho_k=405$ kg/m ³	433,20	1,94
Vrut Ø 5.0 mm	26-150	6350 --- Hladká část	21,86 $\rho_k=470$ kg/m ³	--	20,54 $\rho_k=405$ kg/m ³	417,60	1,71
Vrut Ø 6.0 mm	30-300	15660 --- Hladká část	20,40 $\rho_k=470$ kg/m ³	--	17,77 $\rho_k=405$ kg/m ³	386,20	3,06
Charakteristická hustota dřeva ρ_k [kg/m ³]	-	-	-	-	-	-	412
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. 201816

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:

Univerzální vrut do dřeva

Modifikace: celozávitové /částečný závit, POZI / HEXALOBULÁR
Kódy výrobků: 550xxxxx, 560xxxxx, 570xxxxx, 580xxxxx
Rozměry: průměry 3,0 / 3,5 / 4,0 / 4,5 / 5,0 / 6,0 mm; délky od 16 do 300 mm
Materiál: uhlíková ocel
Povrchová úprava: žlutý zinkochromát – splňuje požadavek směrnice REACH
Výrobní závod: JCG

Použití výrobku:

Spojovací prostředky pro nosné dřevěné výrobky.

Způsob posouzení shody:

U autorizované osoby jako podklad pro prohlášení o vlastnostech byly použity certifikáty výrobků. 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, Závěrečný protokol o zkoušce č. E-30-20381-16, E-30-20382-16, E-30-20383-16, E-30-20384-16, E-30-20385-16, E-30-20386-16, E-30-20387-16

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 [mm]	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 3.0 mm	16-50	1500	17,80 $\rho_k=350\text{kg/m}^3$	10,60 $\rho_k=350\text{kg/m}^3$	26,70 $\rho_k=400\text{kg/m}^3$	3,30	4,26
Vrut Ø 3.5 mm	18-60	2303	18,16 $\rho_k=350\text{kg/m}^3$	11,04 $\rho_k=350\text{kg/m}^3$	24,81 $\rho_k=400\text{kg/m}^3$	4,31	2,92
Vrut Ø 4.0 mm	21-80	3405 --- Závitová část Hladká část	18,03 $\rho_k=350\text{kg/m}^3$	11,68 $\rho_k=350\text{kg/m}^3$	25,05 $\rho_k=400\text{kg/m}^3$	5,80	2,57
Vrut Ø 4.5 mm	23-100	5674 --- Závitová část Hladká část	17,34 $\rho_k=350\text{kg/m}^3$	10,65 $\rho_k=350\text{kg/m}^3$	23,07 $\rho_k=400\text{kg/m}^3$	8,17	2,46
Vrut Ø 5.0 mm	26-150	6757 --- Závitová část Hladká část	17,07 $\rho_k=350\text{kg/m}^3$	11,09 $\rho_k=350\text{kg/m}^3$	22,73 $\rho_k=400\text{kg/m}^3$	9,89	3,28
Vrut Ø 6.0 mm	26-300	14072 --- Závitová část Hladká část	16,25 $\rho_k=350\text{kg/m}^3$	10,12 $\rho_k=350\text{kg/m}^3$	20,85 $\rho_k=400\text{kg/m}^3$	14,50	3,18
Charakteristická hustota dřeva ρ_k [kg/m ³]	-	-	-	-	-	-	450
Korozní odolnost	třída 1 a 2 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. 201805

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:

Univerzální vrut do dřeva

Modifikace: celozávitové /částečný závit, POZI / HEXALOBULÁR
Kódy výrobků: 550xxxxx, 560xxxxx, 570xxxxx, 580xxxxx
Rozměry: průměry 3,0 / 3,5 / 4,0 / 4,5 / 5,0 / 6,0 mm; délky od 16 do 300 mm
Materiál: uhlíková ocel
Povrchová úprava: žlutý zinkochromát – splňuje požadavek směrnice REACH
Výrobní závod: MUC

Použití výrobku:

Spojovací prostředky pro nosné dřevěné výrobky.

Způsob posouzení shody:

U autorizované osoby jako podklad pro prohlášení o vlastnostech byly použity certifikáty výrobků. Hodnoty viz PŘÍLOHA I (strana 2)

System posuzování shody výrobku: 3

Autorizovaná (akreditovaná) osoba:

Obchodní jméno: ZAG Ljubljana, Slovinsko
Číslo autorizované osoby: 1404

Seznam použitých předpisů:

EN 14592:2008+A1:2012, Nařízením Evropského parlamentu č. 305/2011 (CPR), EN 1995-1-1, Závěrečný protokol o zkoušce č. P0710/14-630-1

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, 3. 9. 2020

Jméno: Ing. Libor Jirků

PŘÍLOHA I

Identifikace výrobku a zjištěné výsledky

Tabulka 1:

Výrobek	Délka [mm]	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			
Vrut Ø 3.0 mm	16-50	1580		22,65 $\rho_k=488\text{kg/m}^3$	--	38,85 $\rho_k=355\text{ kg/m}^3$	3,82	3,77
Vrut Ø 3.5 mm	18-60	2240		15,90 $\rho_k=461\text{kg/m}^3$	--	44,43 $\rho_k=373\text{ kg/m}^3$	4,90	8,03
Vrut Ø 4.0 mm	21-80	3060	Závitová část --- Hladká část	20,17 $\rho_k=485\text{kg/m}^3$	--	28,03 $\rho_k=446\text{ kg/m}^3$	6,23	9,84
Vrut Ø 4.5 mm	23-100	4200	Závitová část --- Hladká část	15,63 $\rho_k=462\text{kg/m}^3$	--	39,87 $\rho_k=437\text{ kg/m}^3$	8,31	4,45
Vrut Ø 5.0 mm	26-150	5440	Závitová část --- Hladká část	20,60 $\rho_k=540\text{kg/m}^3$	--	48,8 $\rho_k=448\text{ kg/m}^3$	9,96	3,85
Vrut Ø 6.0 mm	30-300	8290	Závitová část --- Hladká část	19,58 $\rho_k=501\text{kg/m}^3$	--	18,68 $\rho_k=353\text{ kg/m}^3$	14,74	4,35
Charakteristická hustota dřeva ρ_k [kg/m ³]	-	-		-		-	-	450
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. 202012

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:

Univerzální vrut do dřeva

Modifikace: celozávitové /částečný závit, POZI / HEXALOBULÁR
Kódy výrobků: 710xxxxx, 720xxxxx
Rozměry: průměry 3,0 / 3,5 / 4,0 / 4,5 / 5,0 / 6,0 mm; délky od 16 do 300 mm
Materiál: uhlíková ocel
Povrchová úprava: žlutý zinkochromát – splňuje požadavek směrnice REACH
Výrobní závod: MUC

Použití výrobku:

Spojovací prostředky pro nosné dřevěné výrobky.

Způsob posouzení shody:

U autorizované osoby jako podklad pro prohlášení o vlastnostech byly použity certifikáty výrobků. Hodnoty viz PŘÍLOHA I (strana 2)

System posuzování shody výrobku: 3

Autorizovaná (akreditovaná) osoba:

Obchodní jméno: ZAG Ljubljana, Slovinsko
Číslo autorizované osoby: 1404

Seznam použitých předpisů:

EN 14592:2008+A1:2012, Nařízení Evropského parlamentu č. 305/2011 (CPR), EN 1995-1-1, Závěrečný protokol o zkoušce č. P0710/14-630-1

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, 3. 9. 2020

Jméno: Ing. Libor Jirků

PŘÍLOHA I

Identifikace výrobku a zjištěné výsledky

Tabulka 1:

Výrobek	Délka [mm]	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	Zatíže ní podél			
Vrut Ø 3.0 mm	16-50	1580		22,65 $\rho_k=488\text{kg/m}^3$	--	37,41 $\rho_k=337\text{ kg/m}^3$	3,75	3,77
Vrut Ø 3.5 mm	18-60	2240		15,90 $\rho_k=461\text{kg/m}^3$	--	41,45 $\rho_k=381\text{ kg/m}^3$	5,01	8,03
Vrut Ø 4.0 mm	21-80	3060	Závitová část --- Hladká část	20,17 $\rho_k=485\text{kg/m}^3$	--	37,35 $\rho_k=454\text{ kg/m}^3$	5,13	9,84
Vrut Ø 4.5 mm	23-100	4200	Závitová část --- Hladká část	15,63 $\rho_k=462\text{kg/m}^3$	--	37,68 $\rho_k=448\text{ kg/m}^3$	7,17	4,45
Vrut Ø 5.0 mm	26-150	5440	Závitová část --- Hladká část	20,60 $\rho_k=540\text{kg/m}^3$	--	46,47 $\rho_k=544\text{ kg/m}^3$	7,97	3,85
Vrut Ø 6.0 mm	30-300	8290	Závitová část --- Hladká část	19,58 $\rho_k=501\text{kg/m}^3$	--	24,84 $\rho_k=400\text{ kg/m}^3$	8,87	4,35
Charakteristická hustota dřeva ρ_k [kg/m ³]	-	-		-		-	-	450
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. 201304

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:

Univerzální vrut do dřeva

Modifikace: celozávitové /částečný závit, POZI / HEXALOBULÁR
Kódy výrobků: 550xxxxx, 560xxxxx, 570xxxxx, 580xxxxx
Rozměry: průměry 3,0 / 3,5 / 4,0 / 4,5 / 5,0 / 6,0 mm; délky od 16 do 300 mm
Materiál: uhlíková ocel
Povrchová úprava: žlutý zinkochromát – splňuje požadavek směrnice REACH
Výrobní závod: TCS

Použití výrobku:

Spojovací prostředky pro nosné dřevěné výrobky.

Způsob posouzení shody:

U autorizované osoby jako podklad pro prohlášení o vlastnostech byly použity certifikáty výrobků. 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. E-30-20366-12, E-30-20367-12, E-30-20368-12, E-30-20369-12, 30-20370-12, 30-20371-12

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 [mm]	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 \varnothing 3.0 mm	16-50	1423	17,95	12,25	34,73	2,95	3,57
Vrut \varnothing 3.5 mm	18-60	2372	18,26	11,02	31,85	3,90	4,11
Vrut \varnothing 4.0 mm	21-80	4715	19,64	13,19	25,30	5,85	3,93
		5715					
Vrut \varnothing 4.5 mm	23-100	5346	20,09	14,46	22,18	6,20	2,73
		7851					
Vrut \varnothing 5.0 mm	26-150	7792	21,01	13,71	28,10	8,19	2,95
		10088					
Vrut \varnothing 6.0 mm	30-300	11996	21,43	15,34	37,17	10,59	3,51
		18221					
Charakteristická hustota dřeva ρ_k [kg/m ³]	-	-	470		405	-	450
Korozní odolnost	třída 1 dle EN 1995-1-1						