

Declaration of Performance, DoP 301/2013

1. Produkt: Šrouby pro samonosné trémové konstrukce
2. Identifikace: Paslode + SPIT spojovací šrouby
3. Použití: Pro samonosné dřevěné konstrukce
4. Jméno, registrované obchodní jméno či registrovaná obchodní značka, kontaktní adresa výrobce ve shodě s článkem 11 (5):

ITW BYG
Gl. Banegaardsvej 25
DK-5500 Middelfart

5. Odpovědný zástupce: N/A
6. Systém ohodnocení: 3
7. Testovací laboratoř:

VHT Versuchsanstalt für Holz und Trockenbau
no. 1503
Annastrasse 18
64285 Darmstadt
Germany

STROJIRENSKY ZKUSEBNI USTAV, s.p.
no. 1015
Tovarni 5
466 21 JABLONEC nad Nisou
Czech Republic

Danish Technological Institute
no. 1235
Gregersensvej 1
DK-2630

vykonán ITT v souladu se systémem 3 (b) "stanovení produktu na základě testu (vycházejícího ze vzorku dodaného výrobcem), typové kalkulace". Více informací v tabulce výsledků testů.

8. Pro spojovací šrouby bylo vydáno Evropské technické vyhodnocení: DS Certificering A/S, ETA-Danmark, Kollegievej 6, DK-2920 Charlottenlund vydána ETA-09/0273 výkonost podle systému 3 a vystaven 2010-06-01
9. Deklarované vlastnosti:

Poznámky:

Charakteristické hodnoty jsou stanoveny a testovány v souladu s EN 14592:2008+A1:2012; kromě kotevních šrobů v souladu s ETA-09/0273

10. Produkt je vyroben v souladu s požadavky bodu 9.

Tato deklarace výkonosti je vytvořena výlučně v zodpovědnosti výrobce popsaného v bodě 4.

Podpis odpovědného zástupce výrobce:



Niels Kold Nielsen
General Manager

Declaration of Performance, DoP 301/2013

Deklarované hodnoty v souladu s EN 14592:2008 + A1:2012														
Značka	Jmenovitý průměr/ průměr jádra	Délka [mm]	Průměr hlavy mm	Délka válcování min. l _g [mm]	Ochrana proti korozi	Servisní skupina	Materiál	Ocel	Charakteristické hodnoty					
									Tažný parametr	Parametr Hlavy hřebíku	Moment ohybu	Tažná kapacita	Torzí poměr	
									f _{a,k} [N/mm ²]	f _{head,k} [N/mm ²]	M _{y,k} [Nmm]	f _{tens,k} [kN]		
Paslode® Proscrows	3,0/1,8	20	5,9	Plně	Elektro zinkovaný	1	AISI 1018 AISI 1020 AISI 1022	ASTM A510	8,3	17,0	1600	4,0	7,8	
	3,5/2,2	20	6,7						25	8,5	11,4	2300	4,9	6,3
		30							27	8,1	12,1	3200,0	6,3	5,0
		40							35					
		50							Elektro zinkovaný					
	4,0/2,5	25	Plně	Elektro zinkovaný	1									
		30		Elektro zinkovaný /CLIMATE® G3	1-3									
		35		Elektro zinkovaný	1									
		40	27	Elektro zinkovaný /CLIMATE® G3	1-3									
		45	Elektro zinkovaný	1										
		50			35									
		60			45									
	70	Elektro zinkovaný /CLIMATE® G3			1-3									
	4,5/2,8		40	27		9,6			11,3	4300,0	4,5	5,1		
			50	35										
			60	45										
		70	60											
	5,0/3,0	40	9,6	35	Elektro zinkovaný	1			9,6	10,3	6200,0	9,8	6,1	
		50												
		60												
		70		45										
		80		60										
		90												
	100													
6,0/3,7	40	11,6	Plně	Elektro zinkovaný	1-3	10,2	10,4	10500	12,5	6,3				
	50													
	60		60											
	70										CLIMATE® G3			
	80										Elektro zinkovaný /CLIMATE® G3			
	100										Elektro zinkovaný			
	120										CLIMATE® G3			
	150										CLIMATE® G3			
200	CLIMATE® G3													
SPIT šroub do dřevotřísky	4,2/2,8	35	7,2	19	Elektro zinkovaný	1	AISI 1020 AISI 1022	ASTM A510	10,5	17,7	3400	5,5	2,3	
		42		22										
		55		28										