

Declaration of Performance, DoP 301/2013

1. Produkttyp: Schrauben für tragende Holzkonstruktionen
2. Identifikation: Paslode + SPIT Schrauben
3. Vorgesehener Verwendungszweck: Für tragende Holzkonstruktionen
4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11(5):
ITW BYG
Gl. Banegaardsvej 25
DK-5500 Middelfart
5. Bevollmächtigter: N/A
6. System zur Bewertung: 3
7. Notifizierte Stelle / Testlabor:

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 Techological Institute
no. 1235
Geggersensvej 1
DK-2630

hat eine Erstprüfung nach dem System 3 (b) vorgenommen "Bestimmung des Produkttyps mittels Typprüfung (auf der Grundlage der vom Hersteller gezogenen Stichprobe), einer Typberechnung". Siehe Tabelle für Referenzen zu den Prüfberichten.
8. Für Paslode Ankerschrauben wurde eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt:
DS Certificering A/S, ETA-Danmark, Kollegievej 6, DK-2920 Charlottenlund ausgestellt ETA-09/0273 unter System 3 vorgenommen und ausgestellt 2010-06-01
9. Erklärte Leistung:

Anmerkungen zur Tabelle:

Charakteristische Werte wurden gemäß EN 14592:2008 und A1:2012 berechnet oder geprüft, außer für Ankerschrauben, die gemäß ETA-09/0273 deklariert wurden.
10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



Niels Kold Nielsen
General Manager

Declaration of Performance, DoP 301/2013

						Deklarierte Werte gemäß EN 14592:2008 + A1:2012							
Markenname	Nenndurchmesser / Kerndurchmesser	Länge	Kopfdurch- messer	Gewinde- länge	Korrosionsschutz	Nutzungs- klasse	Material	Stahlnorm	Charakteristische Werte				
									Auszieh- parameter	Kopf- durchzieh- parameter	Fließ- moment	Zugtrag- fähigkeit	Torsions- verhältnis
	d/d ₁ [mm]	[mm]	mm	min. l _g [mm]					f _{ax,k} [N/mm2]	f _{head,k} [N/mm2]	M _{y,k} [Nmm]	f _{tens,k} [kN]	
Paslode® Proscrows	3,0/1,8	20	5,9	Voll	Elektrogalvanisiert	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						8,5	11,4	2300	4,9	6,3
		25							8,1	12,1	3200,0	6,3	5,0
		30											
		40											
		50											
	4,0/2,5	25	Voll	Elektrogalvanisiert	1	8,1			12,1	3200,0	6,3	5,0	
		30		Elektrogalvanisiert /CLIMATE® G3	1-3								
		35		Elektrogalvanisiert	1								
		40	27	Elektrogalvanisiert /CLIMATE® G3	1-3								
		45		Elektrogalvanisiert	1								
		50											
		60											
	4,5/2,8	70	8,6	27	Elektrogalvanisiert /CLIMATE® G3	1-3			9,6	11,3	4300,0	4,5	5,1
		40											
		50											
		60											
		80											
	5,0/3,0	40	9,6	35	Elektrogalvanisiert	1			9,6	10,3	6200,0	9,8	6,1
		50											
		60											
		70		45									
		80											
		90											
		100		60									
	6,0/3,7	40	Voll	CLIMATE® G3 Elektrogalvanisiert /CLIMATE® G3 Elektrogalvanisiert CLIMATE® G3 CLIMATE® G3	1-3	10,2			10,4	10500	12,5	6,3	
		50											
		60											
		70											
		80	60										
		100											
		120											
		150											
200													

SPIT Spanplatten- schraube	4,2/2,8	35	7,2	19	Elektrogalvanisiert	1	AISI 1020 AISI 1022	ASTM A510	10,5	17,7	3400	5,5	2,3
		42		22									
		55		28									