

Declaration of Performance, DoP 301/2013

1. Typ produktu: Wkręty do konstrukcji nośnych drewnianych
2. Identyfikacja: Wkręty Paslode + SPIT
3. Przeznaczenie: Dla nośnych konstrukcji drewnianych
4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub znak handlowy oraz adres kontaktowy producenta wymagany na podstawie Artykułu 11(5):

ITW BYG
Gl. Banegaardsvej 25
DK-5500 Middelfart

5. Autoryzowany przedstawiciel: N/A
6. System oceny: 3
7. Organ notyfikujący / test laboratoryjny:

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

Wykonanie ITT wg. systemu 3 (b) "ustalenie typu wyrobu na podstawie testów (w oparciu o próbkę dostarczona przez producenta), rodzaj kalkulacji". Zobacz tabele odniesień do testów.

8. Dla wkręty do łączników została wydana Europejska Aprobata Techniczna:
DS Certificering A/S, ETA-Danmark, Kollegievej 6, DK-2920 Charlottenlund wg. ETA-09/0273 wykonane wg. systemu 3 wydane 01.06.2010
9. Deklarowane właściwości użytkowe:

Uwagi do tabeli:

Wartości charakterystyczne kalkulowane i testowane wg. EN 14592:2008+A1:2010 z wyjątkiem kotw które określone są wg ETA-09/0273

10. Wykonanie produktu jest zgodne z zadeklarowanym wykonaniem z punktu 9.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

Podpisano w imieniu producenta przez:



Niels Kold Nielsen
General Manager

Declaration of Performance, DoP 301/2013

Deklarowane wartości wg. EN 14592:2008 + A1:2012															
Brand name	Nominal diameter / core diameter	Length	Średnica główki	Threaded length	Zabezpieczenie antykorzyzjne	Klasa użyteczności	Materiał	Rodzaj stali	Charakterystyczne wartości						
									Parametr dla wrywania	Parametr do przeciągania główki	Wydajność chwilowa	Zdolność rozciągania	Torsional ratio		
	d/d ₁ [mm]	[mm]	mm	min. l _g [mm]					f _{ax,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	Pełny	Elektrogalwanizacja	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							40	50	8,1	12,1	3200,0	6,3	5,0
		40							27	35					
		4,0/2,5							25	7,8					
				30	Elektrogalwanizacja /CLIMATE® G3	1-3									
	35		Elektrogalwanizacja	1											
	40		27	Elektrogalwanizacja /CLIMATE® G3	1-3										
	45		Elektrogalwanizacja	1											
	50														
	60														
	70														
	4,5/2,8	40	8,6	Pełny	27	Elektrogalwanizacja /CLIMATE® G3			1-3						
		50			35										
		60			45										
		70			60										
	5,0/3,0	40	9,6	Pełny	35	Elektrogalwanizacja			1						
		50			45										
		60			60										
		70			6,1										
		80													
		90													
	6,0/3,7	100	11,6	Pełny	45	Elektrogalwanizacja			1						
		60			6,3										
70		10,2		10,4			10500	12,5							
80															
100															
120															
150															
200															
SPIT Wkręt do płyty wiórowej	4,2/2,8	35	7,2	Pełny	Elektrogalwanizacja	1	AISI 1020 AISI 1022	ASTM A510	10,5	17,7	3400	5,5	2,3		
		42													
		55												19	22