

Declaración de prestaciones, DoP 301/2013

(Versión 2)

1 (2)

To visualize previous versions, click on relevant link : http://www.itwcp-techdocs.eu/DoP/Archive/DOP301/DOP_301_Spanish.pdf

1. Tipo de producto: Tornillos para estructuras de madera que soportan carga
2. Identificación: Tornillos Paslode + SPIT
3. Usos: Para estructuras de madera que soportan carga
4. Nombre, nombre comercial o marca registrada y dirección de contacto del fabricante en conformidad con el Artículo 11(5):

ITW BYG
Gl. Banegaardsvej 25
DK-5500 Middelfart

5. Representante autorizado: N/A
6. Sistema de evaluación: 3
7. Organismo notificado / Laboratorio de pruebas:

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 Taastrup

Ensayos Iniciales Tipo realizados según el sistema 3 (b) "determinación del producto tipo sobre la base de ensayos tipo (basados en un muestreo realizado por el fabricante), cálculos tipo.

8. Para los tornillos conector se ha emitido una Evaluación Técnica Europea:
DS Certificering A/S, ETA-Danmark, Kollegievej 6, DK-2920 Charlottenlund emitida ETE-09/0273 prestación bajo el sistema 3 y emitida el 28-04-2015.

9. Prestaciones declaradas:

Notas al cuadro:

Los valores característicos se han calculado o ensayado según EN 14592:2008+A1:2012, excepto para los tornillos de anclaje que están declarados según ETE-09/0273.

10. Las prestaciones del producto cumplen con las prestaciones declaradas en el punto 9.

Esta declaración de prestaciones se emite bajo la responsabilidad única del fabricante identificado en el punto 4.

Firmado por y en nombre del fabricante por:



Jakob Lyck
Head of Nordic Product Management

Middelfart, 2018-02-08

2 (2)

					Valores declarados según EN 14592:2008 + A1:2012																	
Marca	Diámetro Nominal / Diámetro del Núcleo	Longitud	Diámetro de cabeza	Longitud Roscada/ Anillada	Protección contra la corrosión	Clase de servicio	Material	Acero estándar	Valores característicos													
									Resistencia a la Extracción	Resistencia a la Extracción de cabeza	Momento de Torsión	Capacidad de Tracción	Ratio de Torsión									
									f _{ax,k} [N/mm2]	f _{head,k} [N/mm2]	M _{y,k} [Nmm]	f _{tens,k} [kN]										
	d/d ₁ [mm]	[mm]	[mm]	min. l _g [mm]																		
Paslode® Proscrows	3,0/1,8	20	5,9	Completo	Electrogalvanizado	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																				
		30																				
		40																				
	4,0/2,5	50	7,8	Completo	Electrogalvanizado	1			8,1	12,1	3200,0	6,3	5,0									
		30			Electrogalvanizado/CLIMATE® G3	1-3																
		35			Electrogalvanizado	1																
		40			Electrogalvanizado/CLIMATE® G3	1-3																
		45		Electrogalvanizado	1																	
		50																				
		60																				
	4,5/2,8	70	8,6		Electrogalvanizado/CLIMATE® G3	1-3			9,6	11,3	4300,0	4,5	5,1									
		40												27								
		50												35								
		60												45								
	5,0/3,0	70	9,6		Electrogalvanizado	1			9,6	10,3	6200,0	9,8	6,1									
		80												45								
		90												60								
		100																				
		6,0/3,7													40	Completo	Electrogalvanizado	1-3	10,2	10,4	10500	12,5
														50								
	60		45																			
	70																					
	80		60	CLIMATE® G3	1-3																	
	100			Electrogalvanizado/CLIMATE® G3	1																	
	120			Electrogalvanizado	1																	
	150			CLIMATE® G3	1-3																	
	200	CLIMATE® G3		3																		
	SPIT tornillo para aglomerado	4,2/2,8	35	7,2	19	Electrogalvanizado			1	AISI 1020 AISI 1022	ASTM A510	10,5	17,7	3400	5,5	2,3						
42			22																			
55			28																			