

Declaración de prestaciones, DoP 400.3/2013

(Version 3)

To visualize previous versions, click on relevant link: http://www.itwcp-techdocs.eu/DoP/Archive/DOP400.3_V2/DOP_400.3_Spanish_V2.pdf

1. Tipo de producto: Peines de grapas para grapadoras
2. Identificación: Grapas Haubold
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 Befestigungssysteme GmbH
Carl-Zeiss-Straße 19
D-30966 Hemmingen

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
D-64285 Darmstadt

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. A fecha 2019.02.20 se ha emitido el ensayo técnico europeo ETA-16/0535 realizado bajo el sistema 3 por el Deutsches Institut für Bautechnik, Kolonnenstraße 30B, D-10829 Berlin.

9. Prestaciones declaradas:

Notas al cuadro:

Los valores característicos están calculados o probados de acuerdo al ETA-16/0535 and EN 14592:2008+A1:2012

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:



Torsten Eckstein
General Manager

Hemmingen, 2019-02-28



Declaración de prestaciones, DoP 400.3/2013
(Version 3)

Valores declarados según ETA-16/0535 y EN 14592:2008 + A1:2012 (con recubrimiento tipo 3)

Diámetro Nominal	Longitud de Grapa	Ancho de Corona	Area de sección transversal	Longitud de pata con recubrimiento	Protección contra la corrosión	Clase de servicio	Materiall	Acero estándar	Valores característicos f _o min. 900 N/mm ²			
									Resistencia a la Extracción	Resistencia a la Extracción de cabeza	Momento de Torsión	Capacidad de Tracción
[mm]	[mm]	[mm]	[mm ²]	[mm]					f _{ax,k} [N/mm ²]	f _{head,k} [N/mm ²]	M _{y,Rk} [Nmm]	F _{tens,k} [N]
1,53	25-75	11,3 26,0	1,83	Completo	Electrogalvanizado 12 µm A2, A4 y más alto	1-2 1-3	SAE 1018/C20D 1.4301/1.4401/1.4529	EN ISO 16120-2 EN 10088-1	4,9 F _{ax,Rd} = 70 N	36,0	620 430	NPD
1,80	40-75	11,0	2,53	Completo	Electrogalvanizado 12 µm A2, A4 y más alto	1-2 1-3	SAE 1018/C20D 1.4301/1.4401/1.4529	EN ISO 16120-2 EN 10088-1	4,9 F _{ax,Rd} = 70 N	32,0	940	NPD
2,00	50-130	11,8 27,0	3,11	Completo & longitud-30	Electrogalvanizado 12 µm A2, A4 y más alto	1-2 1-3	SAE 1018/SAE 1030 1.4301/1.4401/1.4529	EN ISO 16120-2 EN 10088-1	5,5 F _{ax,Rd} = 70 N	26,0 34,0	1040	NPD