

**DECLARACIÓN DE PRESTACIONES****DoP W0011**

para fischer terrace screw A2 / A4, FTS-ST

ES

1. Código de identificación única del producto tipo: DoP W0011
2. Usos previstos: Fijación tipo pasador para productos estructurales de madera.
3. Fabricante: fischerwerke GmbH & Co. KG, Klaus-Fischer-Str. 1, 72178 Waldachtal, Alemania
4. Representante autorizado: -
5. Sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP): 3
6. Norma armonizada EN 14592:2008 +A1:2012
ITT report CPR-J-01009-20, CPR-J-01010-20, CPR-J-01011-20, CPR-J-01012-20, CPR-J-01013-20

Organismos notificados: 1015, Strojírenský zkušební ústav, s. p.

7. Prestaciones declaradas:**Resistencia mecánica y estabilidad (BWR 1)**

- Material y protección contra la corrosión:

Stainless steel A2 / Stainless steel A4

Dimensiones:

Anexo 1

	d= 4,2 mm (A2)	d= 4,2 mm (A4)	d= 4,5 mm (A2)	d= 4,8 mm (A2)	d= 4,8 mm (A4)
Momento flector característico: [Nmm]	1709	2367	2603	3256	2819
Parámetros de arranque característicos:					
Fibras perpendiculares [N/mm ²]	17,66	17,18	16,86	16,84	16,82
fibras paralelas [N/mm ²]	13,65	14,11	14,29	13,69	12,69
Densidad característica de la madera: [kg/m ³]	350	350	350	350	350
Parámetros característicos de punzonamiento de la cabeza: [N/mm ²]	23,08	23,5	23,8	22,66	22,72
Densidad característica de la madera: [kg/m ³]	350	350	350	350	350
Resistencia característica a tracción: [kN]	3,97	4,43	4,81	4,96	4,91
Relación de torsión característica: [-]	1,81	2,43	1,84	1,96	3,12
Densidad característica de la madera: [kg/m ³]	350	350	350	350	350
Durabilidad - Clase de servicio EN1995-1-1: [-]	1-3	1-3	1-3	1-3	1-3

- 8.
- Documentación técnica adecuada o documentación técnica específica:

-

Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas. La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) no 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado.

Firmado por y en nombre del fabricante por:

Dr. Oliver Geibig, Director General Unidades de Negocio e Ingeniería
Tumlingen, 2021-02-25

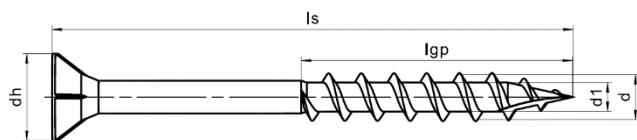
Jürgen Grün, Director General de Química y Calidad

Esta DdR se ha preparado en distintos idiomas. En caso de que haya alguna controversia sobre la interpretación prevalecerá siempre la versión inglesa.

El Apéndice incluye información voluntaria y complementaria en idioma inglés que excede los requisitos legales (de idioma neutral).

Annex 1

Terrace Screw - Self-drilling screw - Countersunk head with partial thread



Drive PZ



Drive TX

Figure not to scale

- Stainless Steel (A2 / A4)

Nominal diameter		4,2		4,5		4,8			
d	Outer thread diameter	4,00		4,40		4,70			
d ₁	Inner thread diameter	2,50		2,80		3,00			
d _h	Head diameter	7,25		7,75		8,00			
Drive TX		20		20		20			
Drive PZ		2		2		2			
Screw length l _s		Standard thread length l _{gf} = Full thread l _{gp} =Partial thread							
Nominal length		l _{gf}		l _{gp}		l _{gf}		l _{gp}	
40				22				22	
45				22				22	
50				29				29	
55				29				29	
60				36				36	
70				36				36	
75				36				36	
80				59				59	
90				59				59	
100				59				59	
110				71				71	
120				71				71	
in steps of 10mm				71				71	
150				71				71	

All sizes in mm