

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

DoP W0025

para fischer terrace screw d=5,0 mm (A2 / A4)

ES

1. Código de identificación única del producto tipo: **DoP W0025**
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-00288-25; CPR-J-00289-25;**

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 / A4**
- Dimensiones: **Anexo 1**

	d= 5,0 mm (A2)	d= 5,0 mm (A4)
Momento flector característico: [Nmm]	3727	3672
Parámetros de arranque característicos:		
Fibras perpendiculares [N/mm ²]	16.58	16.18
fibras paralelas [N/mm ²]	14.04	14.07
Densidad característica de la madera: [kg/m ³]	350	350
Parámetros característicos de punzonamiento de la cabeza: [N/mm ²]	20.44	20.08
Densidad característica de la madera: [kg/m ³]	350	350
Resistencia característica a tracción: [kN]	4.93	5.03
Relación de torsión característica: [-]	2.25	2.05
Densidad característica de la madera: [kg/m ³]	450	450
Durabilidad - Clase de servicio EN1995-1-1: [-]	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. Ronald Mihal, Director General Unidades de Negocio e Ingeniería
Tumlingen, 2025-09-01

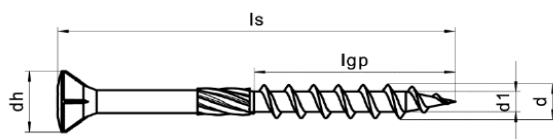


Dieter Pfaff, Jefe de la Federación Internacional de Producción y Gestión de Calidad

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).

Terrace screw - Self-drilling screw - Cylinder head with partial thread



Drive PZ



Drive TX

Figure not to scale

- Stainless Steel (A2/A4)

Nominal diameter	5,0
d Outer thread diameter	4,90
d1 Inner thread diameter	3,20
dh Head diameter	8,50
Drive TX	20
Drive PZ	2
Screw length ls	Standard thread length lgp =Partial thread
Nominal length	lgp
40	22
45	22
50	29
55	29
60	36
70	36
75	36
80	59
90	59
100	59

All sizes in mm