

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

DoP W0026

para parafuso para placas OSB fischer FOS CTD

PT

1. Código de identificação único do produto-tipo: **DoP W0026**
2. Utilização(ões) prevista(s): **Fixação de madeira do tipo cavilha para produtos estruturais de madeira**
3. Fabricante: **fischerwerke GmbH & Co. KG, Klaus-Fischer-Str. 1, 72178 Waldachtal, Alemanha**
4. Representante autorizado: **—**
5. Sistema(s) de avaliação e verificação da regularidade do desempenho (AVCP): **3**
6. Padrão harmonizado: **EN 14592:2008 +A1:2012**
Organismo(s) notificado(s): **1015, Strojírenský zkušební ústav, s. p.**
7. Desempenho(s) declarado(s):
Resistência mecânica e estabilidade (BWR 1)
 - Material e proteção à corrosão: Carbon steel
 - Dimensões: Anexo 1

		d= 4.5 mm
Momento de cedência característico:	[Nmm]	4514
Parâmetro de extração característico:		
perpendicular ao veio	[N/mm ²]	16.56
paralelo ao veio	[N/mm ²]	12.34
Densidade característica da madeira:	[kg/m ³]	410
Parâmetro de atravessamento da cabeça característico :	[N/mm ²]	24.09
Densidade característica da madeira:	[kg/m ³]	410
Resistência à tração característica:	[kN]	7.56
Rácio de torção característica:	[-]	2.8
Densidade característica da madeira:	[kg/m ³]	450
Classe de durabilidade de serviço EN1995-1-1:	[-]	1-2

8. Documentação Técnica Adequada e/ou Documentação Técnica Específica: **—**

O desempenho do produto identificado acima está em conformidade com o conjunto de desempenhos declarados. A presente declaração de desempenho é emitida, em conformidade com o Regulamento (UE) n.º 305/2011, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado acima.

Assinado por e em nome do fabricante por:



Dr. Ronald Mihal, Diretor Administrativo de Unidades de Negócios e Engenharia
Tumlingen, 2026-02-02

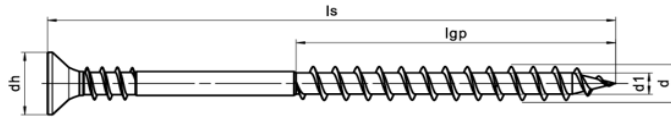


Dieter Pfaff, Chefe da Federação Internacional de Produção e Gestão da Qualidade

Este DoP foi preparado em diferentes línguas. Em caso de litígio sobre a interpretação, a versão em inglês prevalecerá sempre.

O Anexo inclui informações voluntárias e complementares em inglês que excedem os requisitos legais (linguisticamente especificados).

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



Drive PZ



Drive TX

Figure not to scale

- Carbon Steel

Nominal diameter	4,5
d Outer thread diameter	4,50
d1 Inner thread diameter	3,00
dh Head diameter	8,50
Drive TX	25
Screw length ls	Standard thread length lgp =Partial thread
Nominal length	l_{gp}
50	30
60	30
70	30

All sizes in mm