

DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

DoP W0026

pentru șurubul pentru plăci OSB fischer FOS CTD

RO

1. Cod unic de identificare al produsului-tip: **DoP W0026**
2. Utilizare (utilizări) preconizată (preconizate): **Șuruburi structurale pentru construcții portante din lemn**
3. Fabricant: **fischerwerke GmbH & Co. KG, Klaus-Fischer-Str. 1, 72178 Waldachtal, Germany**
4. Reprezentant autorizat: **—**
5. Sistemul (sistemele) de evaluare și de verificare a constantei performanței: **3**
6. Standard armonizat: **EN 14592:2008 +A1:2012**
Organism (organisme) notificat(e): **1015, Strojirenský zkušební ústav, s. p.**
7. Performanța (performanțe) declarată (declare):
Rezistență mecanică și stabilitate (BWR 1)
 - Material și protecția la coroziune: Carbon steel
 - Dimensiuni: Anexa 1

		d= 4.5 mm
Moment plastic caracteristic:	[Nmm]	4514
Parametru de retragere caracteristic:	fibra perpendiculară [N/mm ²]	16.56
	fibra paralelă [N/mm ²]	12.34
Densitatea caracteristică a lemnului:	[kg/m ³]	410
Parametru caracteristic de străpungere al capului:	[N/mm ²]	24.09
Densitatea caracteristică a lemnului:	[kg/m ³]	410
Rezistența caracteristică la întindere:	[kN]	7.56
Raport caracteristic de torsiune:	[-]	2.8
Densitatea caracteristică a lemnului:	[kg/m ³]	450
Durabilitate de serviciu EN1995-1-1:	[-]	1-2

8. Documentație tehnică adecvată și/sau documentație tehnică specifică: **—**

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

Semnata pentru și în numele fabricantului de către:



Dr. Ronald Mihală, Director Executiv Departament Business & Inginerie
Tumlingen, 2026-02-02

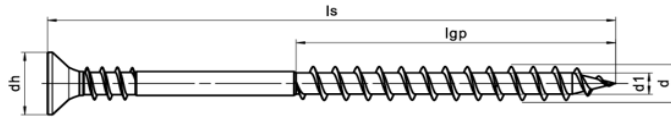


Dieter Pfaff, Șeful Federației Internaționale de Producție și Managementul Calității

Această declarație de performanță a fost întocmită în mai multe limbi. În cazul unei divergențe de interpretare, versiunea în limba engleză prevalează întotdeauna.

Suplimentul include informații voluntare și complementare în limba engleză, în afara cerințelor legale (specificate neutru din punct de vedere al limbii).

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