

YDEEVNEDEKLARATION

DoP W0026

til fischer OSB-pladeskrue FOS CTD

DA

1. Varetypens unikke identifikationskode: DoP W0026
2. Anvendelsesformål: Dybel type træfastgørelse til strukturelle træprodukter
3. Fabrikant: fischerwerke GmbH & Co. KG, Klaus-Fischer-Str. 1, 72178 Waldachtal, Tyskland
4. Bemyndiget repræsentant: -
5. System(er) til vurdering og kontrol af konstanten af ydeevnen: 3
6. Harmoniseret standard: EN 14592:2008 +A1:2012
Notificeret organ(er) 1015, Strojirenský zkušební ústav, s. p.

7. Deklareret ydeevne(r):

Mekanisk modstand og stabilitet (BWR 1)

- Materiale og korrosionsbeskyttelse: Carbon steel
- Dimensioner: Bilag 1

		d= 4.5 mm
Karakteristisk flydemoment:	[Nmm]	4514
Karakteristisk udtræksparameter:		
lodret kerne	[N/mm ²]	16.56
parallel kerne	[N/mm ²]	12.34
Karakteristisk densitet på træ	[kg/m ³]	410
Karakteristisk hoved udtræksparameter	[N/mm ²]	24.09
Karakteristisk densitet på træ	[kg/m ³]	410
Karakteristisk trækkapacitet:	[kN]	7.56
Karakteristisk vridningsforhold:	[-]	2.8
Karakteristisk densitet på træ:	[kg/m ³]	450
Holdbarhedsklasse EN1995-1-1:	[-]	1-2

8. Relevant teknisk dokumentation og/eller specifik teknisk dokumentation: -

Ydeevnen for den vare, der er anført ovenfor, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne. Denne ydeevnedeklaration er udarbejdet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 på eneansvar af den fabrikant, der er anført ovenfor.

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:



Dr. Ronald Mihala, Administrerende direktør Forretningsenheder og ingeniørarbejde
Tumlingen, 2026-02-02

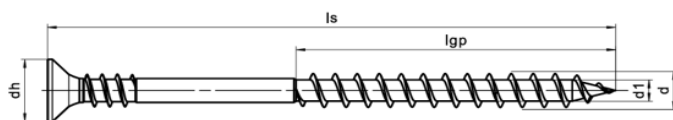


Dieter Pfaff, Leder af International Produktionsforbund og Kvalitetsstyring

Denne DoP er tilgængelig i forskellige sprogversioner. I tilfælde af fortolkningsmæssig uoverensstemmelse, henvises der til den engelske version, som altid er gældende.

Appendikset indeholder frivillige og udvidede informationer på engelsk. Disse overgår de lokale (sprogneutrale) retslige krav.

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