

PRESTATIEVERKLARING

DoP W0026

voor fischer OSB-plaatschroef FOS CTD

NL

1. Unieke identificatiecode van het producttype: **DoP W0026**
2. Beoogd(e) gebruik(en): **Deugel type bevestiging voor houten constructies**
3. Fabrikant: **fischerwerke GmbH & Co. KG, Klaus-Fischer-Str. 1, 72178 Waldachtal, Duitsland**
4. Gemachtigde: **—**
5. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid: **3**
6. Geharmoniseerde norm: **EN 14592:2008 +A1:2012**
Aangemelde instantie(s): **1015, Strojirenský zkušební ústav, s. p.**
7. Aangegeven prestatie(s):
Mechanische weerstand en stabiliteit (BWR 1)
 - Materiaal en corrosiebescherming: Carbon steel
 - Afmetingen: Bijlage 1

		d= 4.5 mm
Karakteristiek vloeimoment:	[Nmm]	4514
Karakteristieke parameter voor ontwenning:		
rechthoekige vezel	[N/mm ²]	16.56
parallele vezel	[N/mm ²]	12.34
Karakteristieke houtdichtheid:	[kg/m ³]	410
Karakteristieke hoofd veeg parameter:	[N/mm ²]	24.09
Karakteristieke houtdichtheid:	[kg/m ³]	410
Karakteristieke trek belasting capaciteit:	[kN]	7.56
Karakteristieke torsieverhouding:	[-]	2.8
Karakteristieke houtdichtheid:	[kg/m ³]	450
Duurzaamheid Gebruiksklasse EN1995-1-1:	[-]	1-2

8. Geëigende technische documentatie en/of specifieke technische documentatie: **—**

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:



Dr. Ronald Mihal, Directeur Business Units & Engineering
Tumlingen, 2026-02-02

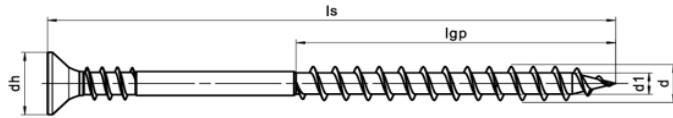


Dieter Pfaff, Hoofd van de Internationale Productiefederatie en Kwaliteitsbeheer

Deze DoP is opgesteld in meerdere talen. In het geval van geschillen over de interpretatie zal de Engelse tekst altijd prevaleren.

Het aanhangsel bevat vrijwillige en aanvullende informatie in het Engels die de (taal-neutraal gespecificeerde) wettelijke vereisten overschrijdt.

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