

## DÉCLARATION DES PERFORMANCES

### DoP W0026

pour vis pour panneaux OSB fischer FOS CTD

FR

1. Code d'identification unique du type de produit: **DoP W0026**
2. Usage(s) prévu(s): **Organe de fixation de type tige pour les produits structuraux en bois**
3. Fabricant: **fischerwerke GmbH & Co. KG, Klaus-Fischer-Str. 1, 72178 Waldachtal, Allemagne**
4. Mandataire: **-**
5. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances: **3**
6. Norme harmonisée: **EN 14592:2008 +A1:2012**  
Organisme(s) notifié(s): **1015, Strojírenský zkušební ústav, s. p.**
7. Performance(s) déclarée(s):  
**Résistance mécanique et stabilité (BWR 1)**
  - Matière et protection contre la corrosion: Carbon steel
  - Dimensions: Annexe 1

|                                                                                                       | d= 4.5 mm |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Moment caractéristique d'écoulement plastique</b> [Nmm]                                            | 4514      |
| <b>Paramètre d'arrachement caractéristique</b>                                                        |           |
| fil du bois perpendiculaire [N/mm <sup>2</sup> ]                                                      | 16.56     |
| fil du bois parallèle [N/mm <sup>2</sup> ]                                                            | 12.34     |
| <b>Densité caractéristique du bois:</b> [kg/m <sup>3</sup> ]                                          | 410       |
| <b>Paramètre caractéristique de résistance à la traversée de la tête de vis:</b> [N/mm <sup>2</sup> ] | 24.09     |
| <b>Densité caractéristique du bois</b> [kg/m <sup>3</sup> ]                                           | 410       |
| <b>Résistance caractéristique en traction</b> [kN]                                                    | 7.56      |
| <b>Ratio caractéristique à la torsion</b> [-]                                                         | 2.8       |
| <b>Densité caractéristique du bois:</b> [kg/m <sup>3</sup> ]                                          | 450       |
| <b>Durabilité classe de service EC5</b> [-]                                                           | 1-2       |

8. Documentation technique appropriée et/ou documentation technique spécifique: **-**

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) no 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Signé pour le fabricant et en son nom par:



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

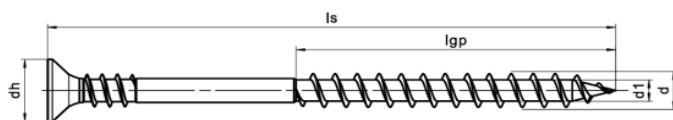


Dieter Pfaff, Chef de la Fédération Internationale de Production et Gestion de la Qualité

Cette DoP a été préparée en plusieurs langues. En cas de différend relatif à l'interprétation, la version anglaise prévaudra.

L'annexe comprend des informations volontaires et complémentaires en langue anglaise dépassant les exigences légales (spécifiées de manière neutre).

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



Drive PZ



Drive TX

Figure not to scale

- Carbon Steel

|                                 |                                            |
|---------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>Nominal diameter</b>         | <b>4,5</b>                                 |
| <b>d</b> Outer thread diameter  | 4,50                                       |
| <b>d1</b> Inner thread diameter | 3,00                                       |
| <b>dh</b> Head diameter         | 8,50                                       |
| Drive TX                        | 25                                         |
| Screw length ls                 | Standard thread length lgp =Partial thread |
| <b>Nominal length</b>           | <b>l<sub>gp</sub></b>                      |
| <b>50</b>                       | 30                                         |
| <b>60</b>                       | 30                                         |
| <b>70</b>                       | 30                                         |

All sizes in mm