

DÉCLARATION des PERFORMANCES

DoP No.: HBS-DG-0717-1

1. Code d'identification unique du produit type: WBS TT - Wood Building Screws Cercle d'articles 191 2...)
2. Usage(s) prévu(s): Vis utilisées pour les assemblages dans les constructions en bois
3. Fabricant: Din Ling GmbH
Schmiedlstrasse 1 / 2ème étage
AUTRICHE
www.din-ling.eu
4. Mandataire: pas pertinent
5. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances: Système 3
- 6a) Norme harmonisée: -
Organisme(s) notifié(s): -
- 6b) Document d'évaluation européen: EAD 130118-00-0603 du 12.04.2017
Évaluation technique européenne: ETA-12/0276 du 16.02.2017
Organisme d'évaluation technique: Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt)
Organisme(s) notifié(s): NB 0769

7. Performance(s) déclarée(s):

Caractéristiques essentielles	Performances déclarées		Spécification technique harmonisée
Diamètre nominal d [mm]	8,0		EAD 130118-01-0603
Yield Moment My,k [Nm]	20,0		EAD 130118-01-0603
Angle de flexion BW [°]	BW = 45°/d ^{0,7} +20°		EAD 130118-01-0603
Caractère. Paramètre de retrait Fax,k [N/mm²] à 350 kg/m³	11,0		EAD 130118-01-0603
Caractère. Paramètre d'arrachage de la tête Fhead,k [N/mm²] à 350 kg/m³ t>20mm	9,4		EAD 130118-01-0603
Caractère. Résistance à la traction Ftens,k [kN]	19,0		EAD 130118-01-0603
Caractère. Force de rendement Rp0,2,k [N/mm²]	NPD		EAD 130118-01-0603
Caractère. Force de torsion Ftor,k [Nm]	24,0		EAD 130118-01-0603
Moment d'insertion Rtor,k [Nm]	NPD		EAD 130118-01-0603
Ratio de torsion Ftor,k/Rtor,k	≥1.5		EAD 130118-01-0603
Espacer les distances d'extrémité et de bord et Épaisseur minimale du bois	Pour le bois lamellé-collé selon l'ETA: Seite: a ₁ =4·d a _{1,t} =6·d a _{1,c} =6·d a ₂ =2,5·d a _{2,t} =6·d a _{2,c} =2,5·d Stirn: a ₁ =10·d a _{1,t} =12·d a _{1,c} =7·d a ₂ =4·d a _{2,t} =6·d a _{2,c} =3·d Pour toutes les autres applications et pour les épaisseurs minimales s. EN 1995-1-1		EAD 130118-01-0603 EN 1995-1-1
Module de glissement	$K_{ser} = 780 \cdot d^{0,2} \cdot t_{ef}^{0,4}$		EAD 130118-01-0603
Durabilité [Classe]	2		EN 1995-1-1
Réaction au feu [Classe]	A1		EAD 130118-01-0603

8. Documentation technique appropriée et/ou documentation technique spécifique: pas pertinent

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) n° 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:

Mag.Ing. Gerhard Hubmann

DIN LING GmbH

www.din-ling.com | www.din-ling.eu

8042 Graz T +43 316/269 139

Schmiedlstrasse 1 F +43 316/269 139 5

AUSTRIA UID: ATU67434699

Signature de la personne autorisée

Graz, 03.03.21

Lieu et date de délivrance