

DÉCLARATION des PERFORMANCES

DoP No.: HBS-TK-0717-1

1. Code d'identification unique du produit type: WBS - Wood Building Screws Cercle d'articles 191 1...)
2. Usage(s) prévu(s): Vis utilisées pour les assemblages dans les constructions en bois
3. Fabricant: Din Ling GmbH
Schmiedstrasse 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
	6,0	8,0	10,0	
Diamètre nominal d [mm]	6,0	8,0	10,0	EAD 130118-01-0603
Yield Moment M _{y,k} [Nm]	9,5	20,0	36,0	EAD 130118-01-0603
Angle de flexion ϕ _w [°]	BW = 45°/d ^{0,7} +20°			EAD 130118-01-0603
Caractère. Paramètre de retrait F _{ax,k} [N/mm ²] à 350 kg/m ³	11,0		10,0	EAD 130118-01-0603
Caractère. Paramètre d'arrachage de la tête F _{head,k} [N/mm ²] à 350 kg/m ³ t>20mm	9,4			EAD 130118-01-0603
Caractère. Résistance à la traction F _{tens,k} [kN]	9,5	19,0	25,0	EAD 130118-01-0603
Caractère. Force de rendement R _{p0,2,k} [N/mm ²]	NPD			EAD 130118-01-0603
Caractère. Force de torsion F _{tor,k} [Nm]	9,0	24,0	40,0	EAD 130118-01-0603
Moment d'insertion R _{tor,k} [Nm]	NPD			EAD 130118-01-0603
Ratio de torsion F _{tor,k} /R _{tor,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	NPD			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) 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:

Mag. Ing. Gerhard Hubmann

DIN LING GmbH

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

8042 Graz T +43 316/269 139

Schmiedstrasse 1 F +43 316/269 139 5

AUSTRIA UID: ATU67434699

Signature de la personne autorisée

Graz, 03.03.21

Lieu et date de délivrance