

DÉCLARATION des PERFORMANCES

DoP No.: 3-0203-12-05

1. Code d'identification unique du produit type: TENZ® Wood Building Screw
2. Usage(s) prévu(s): Vis utilisées pour les assemblages dans les constructions en bois
3. Fabricant: TENZ GmbH
8042 Graz Schmiedstraße 1
Autriche
www.tenz.at
4. Mandataire: pas pertinent
5. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances: System 3
- 6a) -
- 6b) -
- Document d'évaluation européen: EAD 130118-01-0603 du 02.2019
- Évaluation technique européenne: ETA-20/0421 du 23.11.2022
- Organisme d'évaluation technique: ETA Danmark
- Organisme(s) notifié(s): -
7. Performance(s) déclarée(s):



Caractéristiques essentielles	Performances déclarées			Spécification technique harmonisée
Diamètre nominal d [mm]	6,0	8,0	10,0	ETA-20/0421 Annex A
Moment de rendement (Yield) M _{y,k} [Nm]	10,0	23,0	36,0	EAD 130118-01-0603
Angle de flexion BW [°]	NPD			EAD 130118-01-0603
Caractère. Paramètre de retrait f _{ax,k} [N/mm ²] à 350 kg/m ³	12,0	11,0		EAD 130118-01-0603
Caractère. Paramètre d'arrachage de la tête fraisée 90° f _{head,k} [N/mm ²] à 350 kg/m ³ t: <12 / 12-20 / >20 mm	7,5 / 7,5 / 12			EAD 130118-01-0603
Caractère. Paramètre d'arrachage des autres têtes f _{head,k} [N/mm ²] à 350 kg/m ³ t: <12 / 12-20 / >20 mm	7,5 / 7,5 / 9,4			EAD 130118-01-0603
Caractère. Résistance à la traction f _{tens,k} [kN]	13,0	25,0	34,0	EAD 130118-01-0603
Caractère. Force de rendement f _{y,k} [N/mm ²]	NPD			EAD 130118-01-0603
Caractère. Force de torsion f _{tor,k} [Nm]	10,0	24,0	45,0	EAD 130118-01-0603
Caractère. Moment d'insertion R _{tor,mean} [Nm]	NPD			EAD 130118-01-0603
Ratio de torsion f _{tor,k} /R _{tor,mean}	≥ 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: Plane: a1=4·d a2=2,5·d a3,c=6·d a3,t=6·d a4,c=2,5·d a4,t=6·d Du bord: a1=10·d a2=4·d a3,c=7·d a3,t=12·d a4,c=3·d a4,t=6·d Pour toutes les autres applications et les épaisseurs minimales s. EN 1995-1-1			EAD 130118-01-0603 EN 1995-1-1
Module de glissement K _{ser} [N/mm]	K _{ser} = 25 * d * l _{ef}			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:

Graz, 2023-01-01

Lieu et date de délivrance

Mag. Ing. Gerhard Hubmann
TENZ GmbH
 JOINING WOOD
 A-8042 Graz T +43 316 26 94 80
 Schmiedstraße 1 F +43 316 26 94 80 5
 UID ATU 21391816 www.tenz.at
 Signature de la personne autorisée