Déclaration des performances

Déclaration de performance no.:	DOP-3108061-2026
1. Code d'identification unique du type de produit:	CS 08060
2. Utilisation(s) prévue(s):	Pour relier des structures porteuses en bois avec des éléments en bois
3. Producteur:	DOMAX Sp. z o.o. Łężyce, al. Parku Krajobrazowego 109 84-207 Koleczkowo, Polska
4. Représentant autorisé:	nd
5. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances:	3
6. Document d'évaluation européen:	EAD 130118-01-0603 (2019)
Évaluation technique européenne:	ETA 16/0156 (01.08.2026 r.)
Unité d'évaluation technique:	Technický a zkušební ústav stavební Praha
Organisme(s) notifié(s):	1020

7. Caractéristiques d'usage déclarées

Caractéristiques essentielles	Caractéristiques de performance
Résistance mécanique et durabilité	
Dimensions	8x60
Limite d'élasticité caractéristique de la partie lisse (Nmm)	18520
Limite d'élasticité caractéristique de la partie filetée (Nmm)	18370
Résistance caractéristique à l'arrachement radiale aux fibres de bois fax,k (N/mm2)	16,26 (przy g=350 kg/m?)
Résistance caractéristique à l'arrachement tangentielle aux fibres de bois fax,k (N/mm2)	13,36 (przy g=350 kg/m?)
Résistance caractéristique à l'arrachement le long des fibres de bois fax,k (N/mm2)	6,23 (przy g=350 kg/m?)
Résistance caractéristique à l'arrachement de la tête radiale à la fibre fhead,k (N/mm2)	19,47 (przy g=380 kg/m?)
Résistance caractéristique à la traction tangentielle de la tête contre la fibre de bois fhead,k (N/mm2)	12,87 (przy g=380 kg/m?)
Résistance spécifique à la traction ftens,k (kN)	20,57
Limite d'élasticité caractéristique (MPa)	794,7
Résistance caractéristique à la torsion ftor,k (Nm)	30,28
Couple de serrage (Nm)	4,11
Facteur de torsion caractéristique ftor,k/Rtor,k	7,37
Angle de flexion	55,55
Résistance à la corrosion	Fe/Zn 12c
Sécurité en cas d'incendie	

Réaction au feu	A1

Les performances du produit identifié ci-dessus sont cohérentes avec l'ensemble des performances déclarées. Cette déclaration de performance est délivrée, conformément au règlement (UE) n ° 305/2011, sous la seule responsabilité du fabricant identifié ci-dessus.

Signé au nom du fabricant par :

Marek Dobrowolski

Łężyce, 14.08.2026 r.

Président du Conseil d'administration de la Société

