Déclaration des performances

Déclaration de performance no.:	DOP-310003-2026
1. Code d'identification unique du type de produit:	CS 30030
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	3x30
Limite d'élasticité caractéristique de la partie lisse (Nmm)	-
Limite d'élasticité caractéristique de la partie filetée (Nmm)	1240
Résistance caractéristique à l'arrachement radiale aux fibres de bois fax,k (N/mm2)	15,94 (przy g=350 kg/m?)
Résistance caractéristique à l'arrachement tangentielle aux fibres de bois fax,k (N/mm2)	6,84 (przy g=350 kg/m?)
Résistance caractéristique à l'arrachement le long des fibres de bois fax,k (N/mm2)	5,03 (przy g=350 kg/m?)
Résistance caractéristique à l'arrachement de la tête radiale à la fibre fhead,k (N/mm2)	18,02 (przy g=380 kg/m?)
Résistance caractéristique à la traction tangentielle de la tête contre la fibre de bois fhead,k (N/mm2)	12,88 (przy g=380 kg/m?)
Résistance spécifique à la traction ftens,k (kN)	2,48
Limite d'élasticité caractéristique (MPa)	772,8
Résistance caractéristique à la torsion ftor,k (Nm)	1,11
Couple de serrage (Nm)	0,68
Facteur de torsion caractéristique ftor,k/Rtor,mean	1,63
Angle de flexion	42,09
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

