

|                                                                                 |                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Déclaration de performance no.:                                                 | DOP-3106241-2026                                                                |
| 1. Code d'identification unique du type de produit:                             | CS 06240                                                                        |
| 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 19/0474 (01.08.2026)                                                        |
| 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                                                                                               | d= 6,1 +/-0,2, l= 240 +/-6,0, lg=80 +/-4,0, dhead= 12+/- 0,5, ds= 4,35 +/-0,05, d1= 4,0 +/- 0,1 |
| Limite d'élasticité caractéristique de la partie lisse (Nmm)                                             | -                                                                                               |
| Limite d'élasticité caractéristique de la partie filetée (Nmm)                                           | 12050                                                                                           |
| Résistance caractéristique à l'arrachement radiale aux fibres de bois fax,k (N/mm2)                      | 17,85 (g=350 kg/m3)                                                                             |
| Résistance caractéristique à l'arrachement tangentielle aux fibres de bois fax,k (N/mm2)                 | 19,18 (g=350 kg/m3)                                                                             |
| Résistance caractéristique à l'arrachement le long des fibres de bois fax,k (N/mm2)                      | 8,88 (g=350 kg/m3)                                                                              |
| Résistance caractéristique à l'arrachement de la tête radiale à la fibre fhead,k (N/mm2)                 | 17,52 (g=380 kg/m3)                                                                             |
| Résistance caractéristique à la traction tangentielle de la tête contre la fibre de bois fhead,k (N/mm2) | 10,41 (g=380 kg/m3)                                                                             |
| Résistance spécifique à la traction ftens,k (kN)                                                         | 13,31                                                                                           |
| Limite d'élasticité caractéristique (MPa)                                                                | 1053.71                                                                                         |
| Résistance caractéristique à la torsion ftor,k (Nm)                                                      | 11,11                                                                                           |
| Couple de serrage (Nm)                                                                                   | 2,81                                                                                            |
| Facteur de torsion caractéristique ftor,k/Rtor,k                                                         | 3,95                                                                                            |
| Angle de flexion                                                                                         | 50°70'                                                                                          |
| 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, 14.09.2026

Président du Conseil d'administration de la Société

