Déclaration des performances

Déclaration de performance no.: DOP-480150-2021

1. Code d'identification unique du type de produit: PS 150U

2. Utilisation(s) prévue(s): Assemblages dans les structures porteuses 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: 2+

6. Document d'évaluation européen: EAD 130186-00-0603 (2018)

Évaluation technique européenne: ETA 20/1044 (26.11.2023 r.)

Unité d'évaluation technique: Technický a zkušební ústav stavební 1020

Contrôle interne de la production: Instytut Techniki Budowlanej 1488

Certificat: 1488-CPR-0122/Z

7. Caractéristiques d'usage déclarées

Caractéristiques essentielles	Caractéristiques de performance
Résistance mécanique et durabilité	
Force de connexion	
Capacité de charge NRd,v [kN] - Charge verticale descendante	
Bois N Rk, V, w	187,4 kN
Acier N Rd, V, s	57,3 kN
Capacité de charge NRd, H1 [kN] - Une charge avec une force horizontale parallèle à l'axe du boulon	
Bois N Rk, H1, w	12,2 kN
Steel N Rd, H1, s	9,6 kN
Capacité de charge NRd, H2 [kN] - Une charge avec une force horizontale perpendiculaire à l'axe du boulon	
Bois N Rk, H2, w	25,7 kN
Acier N Rd, H2, s	1,2 kN
Rigidité de connexion	NPA
Ductilité des joints	NPA
Résistance sismique	NPA
Résistance à la corrosion et à la détérioration	NPA
Sécurité en cas d'incendie	
Réaction au feu	A1
Résistance au feu	NPA

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, 2021-04-21

Président du Conseil d'administration de la Société

