# Declaración de prestaciones

| | |
|---|---|
| **Declaración de rendimiento n:** | DOP-4835-2021 |
| **1. Código único de identificación del tipo de producto:** | PSO 100 |
| **2. Uso previsto:** | Conexiones en estructuras portantes de madera |
| **3. Productor:** | DOMAX Sp. z o.o. Łężyce, al. Parku Krajobrazowego 109 84-207 Koleczkowo, Polska |
| **4. Representante autorizado:** | nd |
| **5. Sistema(s) de evaluación y verificación de la constancia del rendimiento:** | 2+ |
| **6. Documento europeo de evaluación:** | EAD 130186-00-0603 (2018) |
| **Evaluación técnica europea:** | ETA 20/1044 (26.11.2023 r.) |
| **Unidad de Evaluación Técnica:** | Technický a zkušební ústav stavební 1020 |
| **Control de producción en fábrica:** | Instytut Techniki Budowlanej 1488 |
| **Certificado:** | 1488-CPR-0122/Z |

**7. Prestaciones declaradas**

| Características esenciales | Características de rendimiento |
|---|---|
| Resistencia mecánica y durabilidad | |
| Fuerza de conexión | |
| Capacidad de carga NRd,v [kN] - Carga de fuerza vertical descendente | |
| Madera N Rk, V, w | 15,9 kN |
| Acero N Rd, V, s | 57,6 kN |
| Capacidad de carga NRd, H1 [kN] - Carga con fuerza horizontal paralela al eje del tornillo | |
| Madera N Rk, H1, w | 12,4 kN |
| Acero N Rd, H1, s | 2,6 kN |
| Capacidad de carga NRd, H2 [kN] - Carga con fuerza horizontal perpendicular al eje del tornillo | |
| Madera N Rk, H2, w | 14 kN |
| Acero N Rd, H2, s | 19,1 kN |
| Rigidez de la conexión | NPA |
| Ductilidad de las juntas | NPA |
| Resistencia sísmica | NPA |
| Resistencia a la corrosión y al deterioro | APN |
| Seguridad en caso de incendio | |
| Reacción al fuego | A1 |
| Resistencia al fuego | NPA |

Las propiedades de rendimiento del producto especificadas anteriormente son consistentes con el conjunto de propiedades de rendimiento declaradas. Esta declaración de rendimiento se emite de conformidad con el Reglamento (UE) n.º 305/2011 bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante identificado anteriormente.

Firmado en nombre del fabricante por:

Marek Dobrowolski

Łężyce, 2021-04-21

Presidente del Consejo de Administración

