Declaración de prestaciones

Declaración de rendimiento n:	DOP-49410702-2021
1. Código único de identificación del tipo de producto:	PSOZ 70
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	24,9 kN
Acero N Rd, V, s	112,8 kN
Capacidad de carga NRd, H1 [kN] - Carga con fuerza horizontal paralela al eje del tornillo	
Madera N Rk, H1, w	15,9 kN
Acero N Rd, H1, s	1,1 kN
Capacidad de carga NRd, H2 [kN] - Carga con fuerza horizontal perpendicular al eje del tornillo	
Madera N Rk, H2, w	8,2 kN
Acero N Rd, H2, s	10,2 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

