Declaración de prestaciones

Declaración de rendimiento n:	DOP-3310826-2026
1. Código único de identificación del tipo de producto:	WKW 08260
2. Uso previsto:	Para conectar subestructuras de madera a componentes 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:	3
6. Documento europeo de evaluación:	EAD 130118-01-0603 (2019)
Evaluación técnica europea:	ETA 19/0474 (01.08.2026)
Unidad de Evaluación Técnica:	Technický a zkušební ústav stavební Praha
Organismo u organismos notificados:	1020

7. Prestaciones declaradas

Características esenciales	Características de rendimiento
Resistencia mecánica y durabilidad	
Dimensiones	d=8,0 +/-0,2, l=260 +/-6,5, lg1=100 +/-5,0, lg2=60 +/-2,0, dhead= 10,5 +0,5/-0,25, ds= 5,75 +0/-0,05, d1= 5,3 +/-0,13
Límite elástico característico de la pieza lisa (Nmm)	-
Límite elástico característico de la pieza roscada (Nmm)	20840
Resistencia característica a la tracción radial a las fibras de madera fax,k (N/mm2)	22,05 (g=350 kg/m3)
Resistencia característica a la tracción tangencial a las fibras de madera fax,k (N/mm2)	22,17 (g=350 kg/m3)
Resistencia característica a la tracción a lo largo de las fibras de madera fax,k (N/mm2)	11,28 (g=350 kg/m3)
Resistencia característica a la extracción de la cabeza radial a la fibra fhead,k (N/mm2)	38,86 (g=380 kg/m3)
Resistencia característica a la tracción tangencial de la cabeza contra la fibra de madera fhead,k (N/mm2)	37,11 (g=380 kg/m3)
Resistencia específica a la tracción ftens,k (kN)	32
Límite elástico característico (MPa)	1067.11
Resistencia característica a la torsión ftor,k (Nm)	25,65
Par de apriete (Nm)	5,40 Nm
Factor de torsión característico ftor,k/Rtor,k	4,75
Ángulo de flexión	42°70'
Resistencia a la corrosión	Fe/Zn 12c
Seguridad en caso de incendio	
Reacción al fuego	A1

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, 14.09.2026

Presidente del Consejo de Administración

