Declaración de prestaciones

Declaración de rendimiento n: DOP-38802-2013

1. Código único de identificación del tipo de producto: SDCS 50

2. Uso previsto: Para elementos de construcción 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

Evaluación técnica europea:

Unidad de Evaluación Técnica: $JEDNOSTKA_NAZWA

Organismo u organismos notificados: $JEDNOSTKA_NR

7. Prestaciones declaradas

Características esenciales	Características de rendimiento
Resistencia mecánica y durabilidad	
Dimensiones	Wkręt CS 5x50 + Nakrętka M10 ISO 4161
Límite elástico característico de la pieza lisa (Nmm)	10 600
Límite elástico característico de la pieza roscada (Nmm)	6 500
Resistencia característica a la tracción radial a las fibras de madera fax,k (N/mm2)	17,85 (g=450 kg/m3)
Resistencia característica a la tracción tangencial a las fibras de madera fax,k (N/mm2)	-
Resistencia característica a la tracción a lo largo de las fibras de madera fax,k (N/mm2)	-
Resistencia característica a la extracción de la cabeza radial a la fibra fhead,k (N/mm2)	14,15 (g=450 kg/m3)
Resistencia característica a la tracción tangencial de la cabeza contra la fibra de madera fhead,k (N/mm2)	-
Resistencia específica a la tracción ftens,k (kN)	8,40
Límite elástico característico (MPa)	973.5
Resistencia característica a la torsión ftor,k (Nm)	5,85
Par de apriete (Nm)	1,70
Factor de torsión característico ftor,k/Rtor,k	3,45
Ángulo de flexión	22°08'
Resistencia a la corrosión	Fe/Zn 12c
Seguridad en caso de incendio	
Reacción al fuego	A1

$DEK_PRO

$PODPIS

Marek Dobrowolski

Łężyce, 2018-12-11

$PREZES

