Declarație de performanță

Declarația de performanță nr.: DOP-4850100-2021

1. Codul unic de identificare a tipului de produs: PSPOD 100

2. Utilizarea (utilizările) prevăzută (prevăzute): Conexiuni în structuri portante din lemn

3. Producător: DOMAX Sp. z o.o. Łężyce, al. Parku Krajobrazowego 109 84-207 Koleczkowo, Polska

4. Reprezentant autorizat: nd

5. Sistemul (sistemele) de evaluare și verificare a constanței performanței: 2+

6. Document european de evaluare: EAD 130186-00-0603 (2018)

Evaluare tehnică europeană: ETA 20/1044 (26.11.2023 r.)

Unitatea de evaluare tehnică: Technický a zkušební ústav stavební 1020

Controlul Producției în Fabrică: Instytut Techniki Budowlanej 1488

Certificat: 1488-CPR-0122/Z

7. Performanța declarată

Caracteristici esențiale	Caracteristici de performanță
Rezistență mecanică și durabilitate	
Puterea conexiunii	
Capacitatea de încărcare NRd,v [kN] - Încărcare cu forță verticală descendentă	
Lemn N Rk, V, w	15,1 kN
Oțel N Rd, V, s	36 kN
Sarcina maximă NRd, H1 [kN] - Sarcină cu o forță orizontală paralelă cu axa șurubului	
Lemn N Rk, H1, w	31,4 kN
Oțel N Rd, H1, s	1 kN
Sarcina maximă NRd, H2 [kN] - Sarcină cu o forță orizontală perpendiculară pe axa șurubului	
Lemn N Rk, H2, w	12,7 kN
Oțel N Rd, H2, s	27,3 kN
Rigiditatea articulațiilor	NPA
Ductilitatea articulațiilor	NPA
Rezistență seismică	NPA
Rezistență la coroziune și deteriorare	ANP
Siguranța în caz de incendiu	
Reacția la foc	A1
Rezistența la foc	NPA

Declarație de performanță

Performanța produsului identificat mai sus este în concordanță cu setul de performanță declarată. Această declarație de performanță este emisă, în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, sub responsabilitatea exclusivă a producătorului identificat mai sus.

Semnat în numele producătorului:

Marek Dobrowolski

Łężyce, 2021-04-21

Președintele conducerii companiei

