Vyhlásenie o výkone č.: DOP-4935100-2021

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku: PSD 100

2. Zamýšľané použitie (použitia): Spoje v nosných drevených konštrukciách

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

4. Autorizovaný zástupca: nd

5. Systém(-y) hodnotenia a overovania stálosti výkonu: 2+

6. Európsky hodnotiaci dokument: EAD 130186-00-0603 (2018)

Európske technické posúdenie: ETA 20/1044 (26.11.2023 r.)

Jednotka technického hodnotenia: Technický a zkušební ústav stavební 1020

Podniková výrobná kontrola: Instytut Techniki Budowlanej 1488

Certifikát: 1488-CPR-0122/Z

7. Deklarované úžitkové vlastnosti

Základné charakteristiky	Výkonnostné charakteristiky
Mechanická pevnosť a odolnosť	
Sila spojenia	
Zaťažiteľnosť NRd,v [kN] - zaťaženie vertikálnou silou smerom nadol	
Drevo N Rk, V, w	15,1 kN
Oceľ N Rd, V, s	36 kN
Nosnosť NRd, H1 [kN] - Zaťaženie s horizontálnou silou rovnobežnou s osou skrutky	
Drevo N Rk, H1, w	35,6 kN
Oceľ N Rd, H1, s	4,1 kN
Nosnosť NRd, H2 [kN] - Zaťaženie horizontálnou silou kolmou na os skrutky	
Drevo N Rk, H2, w	12,7 kN
Oceľ N Rd, H2, s	9 kN
Tuhosť spojenia	NPA
Ťahavosť kĺbov	NPA
Seizmická odolnosť	NPA
Odolnosť voči korózii a poškodeniu	NPA
Bezpečnosť v prípade požiaru	
Reakcia na požiar	A1
Požiarna odolnosť	NPA

Vyhlásenie o parametroch

Vlastnosti produktu špecifikovaného vyššie zodpovedajú súboru deklarovaných parametrov. Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 na výlučnú zodpovednosť vyššie uvedeného výrobcu.

V mene výrobcu podpísal:

Marek Dobrowolski

Łężyce, 2021-04-21

Predseda predstavenstva spoločnosti

