Prohlášení o vlastnostech

Prohlášení o vlastnostech č.: DOP-480906-2024

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: PS 90U R500

2. Zamýšlené použití: Spoje v nosných dřevěných konstrukcích

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

4. Zplnomocněný zástupce: nd

5. Systém(y) hodnocení a ověřování stálosti výkonu: 2+

6. Evropský hodnotící dokument: EAD 130186-00-0603 (2018)

Evropské technické posouzení: ETA 20/1044 (26.11.2023 r.)

Jednotka technického hodnocení: Technický a zkušební ústav stavební 1020

Podniková kontrola výroby: Instytut Techniki Budowlanej 1488

Certifikát: 1488-CPR-0122/Z

7. Deklarované užitkové vlastnosti

Základní charakteristiky	Výkonnostní charakteristiky
Mechanická pevnost a odolnost	
síla spojení	
Zatížitelnost NRd,v [kN] - Zatížení svislou silou směrem dolů	
Dřevo N Rk, V, w	108,5 kN
Ocel N Rd, V, s	59,7 kN
Nosnost NRd, H1 [kN] - Zatížení s vodorovnou silou rovnoběžnou s osou šroubu	
Dřevo N Rk, H1, w	13,3 kN
Ocel N Rd, H1, s	4,8 kN
Nosnost NRd, H2 [kN] - Zatížení s vodorovnou silou kolmou k ose šroubu	
Dřevo N Rk, H2, w	12 kN
Ocel N Rd, H2, s	1,2 kN
Tuhost spojení	NPA
Tažnost kloubů	NPA
Seismická odolnost	NPA
Odolnost proti korozi a poškození	NPA
Bezpečnost v případě požáru	
Reakce na oheň	A1
Požární odolnost	NPA

Prohlášení o vlastnostech

Výkonnost produktu uvedeného výše odpovídá souboru deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 na výhradní odpovědnost výše uvedeného výrobce.

Podepsán jménem výrobce:

Marek Dobrowolski

Předseda představenstva společnosti



Łężyce, 2024-03-01