# Izjava o svojstvima

**Izjava o svojstvima br.:** DOP-480971-2024

**1. Jedinstveni identifikacijski kod vrste proizvoda:** PSS 100 R500

**2. Namijenjena uporaba ili uporabe:** Spojevi u nosivim drvenim konstrukcijama

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

**4. Ovlašteni predstavnik:** nd

**5. Sustav(i) za procjenu i verifikaciju trajnosti karakteristika performansi:** 2+

**6. Europski dokument o procjeni:** EAD 130186-00-0603 (2018)

**Europska tehnička procjena:** ETA 20/1044 (26.11.2023 r.)

**Jedinica za tehničku procjenu:** Technický a zkušební ústav stavební 1020

**Kontrola tvorničke proizvodnje:** Instytut Techniki Budowlanej 1488

**Potvrda:** 1488-CPR-0122/Z

**7. Objavljeno svojstvo**

| Ključne značajke | Performansne karakteristike |
|---|---|
| Mehanička čvrstoća i trajnost | |
| Snaga veze | |
| Nosivost NRd,v [kN] – opterećenje vertikalnom silom usmjerenom prema dolje | |
| drvo N Rk, V, w | 151,2 kN |
| željezo N Rd, V, s | 59,7 kN |
| Nosivost NRd, H1 [kN] - Opterećenje s vodoravnom silom paralelnom s osi vijka | |
| Drvo i Rk, H1, u | 28,8 kN |
| Čelična cesta N, H1, s | 4,8 kN |
| Nosivost NRd, H2 [kN] - Opterećenje s vodoravnom silom okomitom na os vijka | |
| drvo N Rk, H2, w | 23,4 kN |
| željezo N Rd, H2, s | 1,1 kN |
| Krutost veze | NPA |
| Pojedinosti | NPA |
| Seizmička otpornost | NPA |
| Otpornost na koroziju i oštećenja | NPA |
| Protupožarna sigurnost | |
| Reakcija na vatru | A1 |
| Otpornost na vatru | NPA |

Učinak gore identificiranog proizvoda u skladu je sa skupom deklariranih svojstava izvedbe. Ova izjava o svojstvima izdana je, u skladu s Uredbom (EU) br. 305/2011, pod isključivom odgovornošću gore navedenog proizvođača.

Potpisao u ime proizvođača:

Marek Dobrowolski

Łężyce, 2024-03-01

Predsjednik Upravnog odbora

