# Deklaracja właściwości użytkowych

**Deklaracja właściwości użytkowych nr:** DOP-48481203-2021

**1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:** PSPW 120

**2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:** Połączenia w nośnych konstrukcjach drewnianych

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

**4. Upoważniony przedstawiciel:** nd

**5. System(-)y oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:** 2+

**6. Europejski dokument oceny:** EAD 130186-00-0603 (2018)

**Europejska ocena techniczna:** ETA 20/1044 (26.11.2023)

**Jednostka ds. oceny technicznej:** Technický a zkušební ústav stavební 1020

**Zakładowa kontrola produkcji:** Instytut Techniki Budowlanej 1488

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

**7. Deklarowane właściwości użytkowe**

| Zasadnicze charakterystyki | Właściwości użytkowe |
|---|---|
| Wytrzymałość i trwałość mechaniczna | |
| Wytrzymałość połączenia | |
| Nośność NRd,v [kN] - Obciążenie z siłą pionową skierowaną w dół | |
| Drewno N Rk, V, w | 15,1 kN |
| Stal N Rd, V, s | 36 kN |
| Nośność NRd, H1 [kN] - Obciążenie z siłą poziomą równoległą do osi śruby | |
| Drewno N Rk, H1, w | 42,9 kN |
| Stal N Rd, H1, s | 12,6 kN |
| Nośność NRd, H2 [kN] - Obciążenie z siłą poziomą prostopadlą do osi śruby | |
| Drewno N Rk, H2, w | 12,7 kN |
| Stal N Rd, H2, s | 21,8 kN |
| Sztywność połączenia | NPA |
| Plastyczność złącza | NPA |
| Odporność na wstrząsy sejsmiczne | NPA |
| Odporność na korozję i zniszczenie | NPA |
| Bezpieczeństwo w przypadku pożaru | |
| Reakcja na działanie ognia | A1 |
| Odporność ogniowa | NPA |

# Deklaracja właściwości użytkowych

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Marek Dobrowolski

Łężyce, 2021-04-21

Prezes Zarządu Spółki

