Deklaracja właściwości użytkowych

Deklaracja właściwości użytkowych nr: DOP-480160-2021

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: PS 160U

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	200 kN
Stal N Rd, V, s	57,3 kN
Nośność NRd, H1 [kN] - Obciążenie z siłą poziomą równoległą do osi śruby	
Drewno N Rk, H1, w	12,2 kN
Stal N Rd, H1, s	9,6 kN
Nośność NRd, H2 [kN] - Obciążenie z siłą poziomą prostopadlą do osi śruby	
Drewno N Rk, H2, w	28,3 kN
Stal N Rd, H2, s	1,2 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

