



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr CPR/7a/16

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu**
Drewno konstrukcyjne o przekroju prostokątnym sortowane wytrzymałościowo metodą wizualną C24, bez zabezpieczenia przed korozją biologiczną.
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:**
Stosowane w konstrukcjach drewnianych projektowanych zgodnie z Eurokodem 5 (EN1995) oraz tam gdzie wartości charakterystyczne wytrzymałość i sprężystość są wymagane.
- Producent**
Grupa Burkietowicz sp. k. ul. Kaliska 47, 63-430 Odolanów
Zakład produkcyjny: Tarchały Wielkie działka nr 2167, gmina Odolanów
- Upoważniony przedstawiciel:**
Nie dotyczy
- System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:**
System 2+
- Norma zharmonizowana/Jednostka notyfikowana/Numer certyfikatu**
EN 14081-1:2005+A1:2011. Konstrukcje drewniane—Drewno konstrukcyjne o przekroju prostokątnym sortowane wytrzymałościowo—Część 1 :Wymagania ogólne
Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p., Pobočka 0700-Ostrava, U Studia 14, Česká republika No. 1020
Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji nr 1020-CPR-070050419
- Deklarowane właściwości użytkowe**

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Pochodzenie surowca	CNE (Europa Środkowa, Północna i Wschodnia)	PN-EN 14081-1+A1
Kod gatunkowy surowca	PCAB (świerk pospolity) PNSY (sosna zwyczajna)	PN-EN 14081-1+A1
Wydzielanie substancji niebezpiecznych	NPD	PN-EN 14081-1+A1
Reakcja na ogień	D-s2,d0	PN-EN 14081-1+A1
Klasa drewna:	C 24	PN-EN 338
Zakres grubości	22 mm – 360 mm	
Zakres szerokości	50 mm – 360 mm	
Jakość wykończenia	szorstkie lub strugane	
Sortowane na sucho lub mokro	na sucho	



Tablica 1- Klasy wytrzymałości- wartości charakterystyczne

Wartości charakterystyczne	Klasy wytrzymałości
	C24
Właściwości wytrzymałościowe (w N/mm²)	
Zginanie	24
Rozciąganie wzdłuż włókien	14
Rozciąganie w poprzek włókien	0,4
Ściskanie wzdłuż włókien	21
Ściskanie w poprzek włókien	2,5
Ściskanie	4,0
Właściwości sprężyste (w kN/mm²)	
Średni moduł sprężystości wzdłuż włókien	11
5% kwantyl modułu sprężystości wzdłuż włókien	7,4
Średni moduł sprężystości w poprzek włókien	0,37
Średni moduł odkształcenia postaciowego	0,69
Gęstość (w kg/m³)	
Gęstość charakterystyczna	350
Średnia gęstość	420

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.

WŁAŚCICIEL

Bartosz Burkietowicz

.....
W imieniu producenta podpisał
Bartosz Burkietowicz
właściciel

Odolanów, 01.04.2021

rewizja dokumentu 05.2023