

Deklaracja właściwości użytkowych

Nr CPR/01a/19

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Drewno konstrukcyjne o przekroju prostokątnym sortowane wytrzymałościowo metodą maszynową C24M, zabezpieczone przed korozją biologiczną.

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mająca zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

Stosowane w konstrukcjach drewnianych projektowanych zgodnie z Eurokodem 5 (EN1995) oraz tam gdzie wartości charakterystyczne wytrzymałość i sprężystość są wymagane.

3. Producent:

Grupa Burkietowicz sp. j. ul. Kaliska 47, 63-430 Odolanów
Zakład produkcyjny: Tarchały Wielkie działka nr 2167, gmina Odolanów

4. Upoważniony przedstawiciel:

Nie dotyczy

5. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 2+

6. 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 Základovej Kontroli Produkci nr 1020-CPR-070056538

7. 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
Trwałość drewna zabezpieczonego	środek impregnacji: Axil 3000 klasa przenikania: NP1 wartość absorpcji: 8,7 g/m ² czynniki biologiczne: grzyby i owady	EN 599-1:2009+A1 EN 15228
Reakcja na ogień	D-s2,d0	PN-EN 14081-1+A1
Klasa drewna:	C 24M	PN-EN 338
Zakres grubości	32mm - 90mm (PNSY) 22mm - 160mm (PCAB)	
Zakres szerokości	85mm - 258mm (PNSY) 54mm - 310mm (PCAB)	
Zakres długości	1500-5500mm	
Jakość wykończenia	szorstkie lub strugane	
Sortowane na sucho lub mokro	na sucho	

Tablica 1- Klasy wytrzymałości- wartości charakterystyczne

Wartości charakterystyczne	Klasy wytrzymałości
	C24M
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)	
Minimalna gęstość średnia	350

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.

Bartosz Burkietowicz

Odolanów, dnia 01.04. 2021r

Prezes Zarządu

Miejsce i data wystawienia

Burkietowicz Bartosz