

Certyfikat zgodności zakładowej kontroli produkcji 2310-CPR-Z530

Zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r. (Rozporządzenie CPR), niniejszy certyfikat odnosi się do wyrobu budowlanego :

Drewno konstrukcyjne o przekroju prostokątnym sortowane wytrzymałościowo

Parametry wyrobu (poziomy i klasy właściwości użytkowych wyrobu) podano w załączniku do niniejszego certyfikatu;
Drewno konstrukcyjne gatunków PNSY, PCAB o przekroju prostokątnym, sortowane wytrzymałościowo, przeznaczone na nośne konstrukcje drewniane budynków i obiektów mostowych.

wprowadzonego do obrotu pod nazwą lub znakiem firmowym producenta:

Z.P.H.U "LEGNO" Sylwia Kurzaj
ul. Zabrodzie 31, 98-277 Brąszewice

i produkowanego w zakładzie produkcyjnym:

Z.P.H.U "LEGNO" Sylwia Kurzaj
ul. Zabrodzie 31, 98-277 Brąszewice

Niniejszy certyfikat potwierdza, że wszystkie postanowienia dotyczące oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych, określone w załączniku ZA normy:

EN 14081-1:2005+A1:2011

w ramach systemu 2+ są stosowane oraz że

zakładowa kontrola produkcji spełnia mające zastosowanie wymagania

Niniejszy certyfikat zastępuje certyfikat wydany w dniu 06.05.2015 r. i pozostaje ważny, dopóki zharmonizowana norma, metody oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych, sam wyrób budowlany i warunki jego wytwarzania nie ulegną istotnej zmianie oraz pod warunkiem, że nie zostanie zawieszony lub cofnięty przez jednostkę notyfikowaną certyfikującą zakładową kontrolę produkcji.

Warszawa, 08 czerwca 2020 r.



Prezes
„CERTBUD” Sp. z o.o.

Barbara Jaspinska
Barbara JASPINSKA

Załącznik do
Certyfikatu zgodności zakładowej kontroli produkcji
2310-CPR-Z530

Parametry wyrobu:

Pinus sylvestris – Sosna zwyczajna				
		C20	C24	C35
Właściwości wytrzymałościowe (w N/mm ²)				
Zginanie	$f_{m,k}$	20	24	35
Rozciąganie wzdłuż włókien	$f_{t,0,k}$	11,5	14,5	22,5
Rozciąganie w poprzek włókien	$f_{t,90,k}$	0,4	0,4	0,4
Ściskanie wzdłuż włókien	$f_{c,0,k}$	19	21	25
Ściskanie w poprzek włókien	$f_{c,90,k}$	2,3	2,5	2,8
Ścinanie	$f_{v,k}$	3,6	4,0	4,0
Właściwości sprężyste (w kN/mm ²)				
Średni moduł sprężystości	$E_{0,mean}$	9,5	11	13
5 % kwantyl modułu sprężystości wzdłuż włókien	$E_{0,05}$	6,4	7,4	8,7
Średni moduł sprężystości w poprzek włókien	$E_{90,mean}$	0,32	0,37	0,43
Średni moduł odkształcenia postaciowego	G_{mean}	0,59	0,69	0,81
Klasa reakcji na ogień				
D-s2, d0, dla gęstości większej niż 350 kg/m ³ oraz minimalnej grubości 22 mm				
Trwałość				
3-4 _F , S _{HY} , S _A , S _T , 3-4, 1, s-m				

Picea abies – Świerk pospolity				
		C18	C24	C30
Właściwości wytrzymałościowe (w N/mm ²)				
Zginanie	$f_{m,k}$	18	24	30
Rozciąganie wzdłuż włókien	$f_{t,0,k}$	10	14,5	19
Rozciąganie w poprzek włókien	$f_{t,90,k}$	0,4	0,4	0,4
Ściskanie wzdłuż włókien	$f_{c,0,k}$	18	21	23
Ściskanie w poprzek włókien	$f_{c,90,k}$	2,2	2,5	2,7
Ścinanie	$f_{v,k}$	3,4	4,0	4,0
Właściwości sprężyste (w kN/mm ²)				
Średni moduł sprężystości	$E_{0,mean}$	9,0	11	12
5 % kwantyl modułu sprężystości wzdłuż włókien	$E_{0,05}$	6,0	7,4	8,0
Średni moduł sprężystości w poprzek włókien	$E_{90,mean}$	0,30	0,37	0,40
Średni moduł odkształcenia postaciowego	G_{mean}	0,56	0,69	0,75
Klasa reakcji na ogień				
D-s2, d0, dla gęstości większej niż 350 kg/m ³ oraz minimalnej grubości 22 mm				
Trwałość				
4 _F , S _{HY} , S _A , S _T , 3-4, 3v, x				

Warszawa, 08 czerwca 2020 r.



Prezes
„CERTBUD” Sp. z o.o.

Barbara Jasińska
Barbara JASIŃSKA



„CERTBUD” Sp. z o.o.

ZAKŁAD CERTYFIKACJI

ul. Mokotowska 46 lok. 8, 00-543 Warszawa
Tel. 535 733 933, 535 833 933, 881 616 887



AC 158

KRAJOWY CERTYFIKAT ZGODNOŚCI ZAKŁADOWEJ KONTROLI PRODUKCJI Nr AC 158-UWB-Z531

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobów znakowania ich znakiem budowlanym (Dz. U. poz.1966), niniejszy certyfikat odnosi się do wyrobu budowlanego:

Tarcica konstrukcyjna iglasta sortowana metodami wytrzymałościowymi

Tarcica konstrukcyjna iglasta obrzynana, szorstka lub strugana, wyprodukowana z drewna sosny zwyczajnej (PNSY), świerka pospolitego (PCAB) z przeznaczeniem na nośne konstrukcje drewniane.

W zależności od jakości drewna i jakości obróbki, tarcica konstrukcyjna iglasta sortowana metodą wizualną uzyskała podane niżej klasy jakości:

Gatunek drewna	Klasa Jakościowa
Sosna zwyczajna (PNSY)	KG, KS, KW
Świerk pospolity (PCAB)	KG, KS, KW

objętego Polską Normą wyrobu:

PN-D-94021:2013-10

wprowadzone do obrotu pod nazwą lub znakiem firmowym producenta:

**Z.P.H.U "LEGNO" Sylwia Kurzaj
ul. Zabrodzie 31, 98-277 Brąszewice**

i produkowanego w zakładzie produkcyjnym:

**Z.P.H.U "LEGNO" Sylwia Kurzaj
ul. Zabrodzie 31, 98-277 Brąszewice**

Niniejszy certyfikat potwierdza, że wszystkie postanowienia, wynikające z krajowego systemu 2+, dotyczące oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych, w odniesieniu do deklarowanych właściwości użytkowych wyrobu związanych z jego zamierzonym zastosowaniem, są stosowane oraz, że

zakładowa kontrola produkcji spełnia mające zastosowanie wymagania.

Niniejszy certyfikat wydany po raz pierwszy w dniu 08.05.2017r. pozostaje ważny dopóki zastosowana Polska Norma wyrobu, metody oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych, sam wyrób budowlany i warunki jego wytwarzania nie ulegną istotnej zmianie, oraz że nie zostanie on zawieszony lub cofnięty przez akredytowaną jednostkę certyfikującą wyroby.



Prezes
„CERTBUD” Sp. z o.o.

B. Jaspinska
Barbara JASPIŃSKA

Warszawa, 08 maj 2017 r.

Ważność niniejszego certyfikatu może być potwierdzona: biuro@certyfikacja-certbud.pl