



CERTBUD „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-Z2113

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (Dz. U. z 06.12.2016 r. poz.1966 z późniejszymi zmianami), 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), świerku pospolitego (PCAB), modrzewia europejskiego (LADC) 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
Modrzew europejski (LADC)	KG, KS, KW

objętego Polską Normą wyrobu:

PN-D-94021:2013-10

wprowadzonego do obrotu pod nazwą lub znakiem firmowym producenta:

DREW-MET Sp. z o.o. Sp.k.

Leszno, ul. Rzemieślnicza 18, 83-307 Kiełpino

i produkowanego w zakładzie produkcyjnym:

DREW-MET Sp. z o.o. Sp.k.

Leszno, ul. Rzemieślnicza 18, 83-307 Kiełpino

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 14.06.2021r. 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.

Barbara JAŚPIŃSKA

Warszawa, 14 czerwca 2021 r.

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



Jednostka Notyfikowana Nr 2310
„CERTBUD” Sp. z o.o.
ul. Mokotowska 46 lok. 8, 00-543 Warszawa



AC 158

Certyfikat zgodności zakładowej kontroli produkcji 2310-CPR-Z2112

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, LADC o przekroju prostokątnym, sortowane wytrzymałościowo, przeznaczone na nośne konstrukcje drewniane budynków i obiektów mostowych.

wprowadzonego do obrotu pod nazwą lub znakiem firmowym producenta:

DREW-MET Sp. z o.o. Sp.k.

Leszno, ul. Rzemieślnicza 18, 83-307 Kiełpino

i produkowanego w zakładzie produkcyjnym:

DREW-MET Sp. z o.o. Sp.k.

Leszno, ul. Rzemieślnicza 18, 83-307 Kiełpino

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 został wydany po raz pierwszy w dniu 14.06.2021 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, 14 czerwca 2021 r.



Prezes
„CERTBUD” Sp. z o.o.

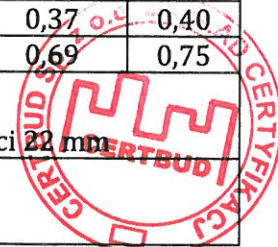
Barbara Jasińska
Barbara JASPIŃSKA

**Załącznik do
Certyfikatu zgodności zakładowej kontroli produkcji
2310-CPR-Z2112**

Parametry wyrobu:

Pinus sylvestris – Sosna zwyczajna				
		C20	C24	C35
Właściwości wytrzymałościowe (w N/mm²)				
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/mm²)				
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/mm²)				
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/mm²)				
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				





Jednostka Notyfikowana Nr 2310
„CERTBUD” Sp. z o.o.
ul. Mokotowska 46 lok. 8, 00-543 Warszawa



AC 158

**Załącznik do
Certyfikatu zgodności zakładowej kontroli produkcji
2310-CPR-Z2112**

Larix deciduas - Modrzew europejski				
		C24	C30	C35
Właściwości wytrzymałościowe (w N/mm²)				
Zginanie	$f_{m,k}$	24	30	35
Rozciąganie wzdłuż włókien	$f_{t,0,k}$	14,5	19	22,5
Rozciąganie w poprzek włókien	$f_{t,90,k}$	0,4	0,4	0,4
Ściskanie wzdłuż włókien	$f_{c,0,k}$	21	23	25
Ściskanie w poprzek włókien	$f_{c,90,k}$	2,5	2,7	2,8
Ścinanie	$f_{v,k}$	4,0	4,0	4,0
Właściwości sprężyste (w kN/mm²)				
Średni moduł sprężystości	$E_{0,mean}$	11	12	13
5 % kwantyl modułu sprężystości wzdłuż włókien	$E_{0,05}$	7,4	8,0	8,7
Średni moduł sprężystości w poprzek włókien	$E_{90,mean}$	0,37	0,40	0,43
Średni moduł odkształcenia postaciowego	G_{mean}	0,69	0,75	0,81
Klasa reakcji na ogień D-s2, d0, dla gęstości większej niż 350 kg/m ³ oraz minimalnej grubości 22 mm				
Trwałość 3-4F, SHY, SA, ST, 4, 2V, S				



Warszawa, 14 czerwca 2021 r.

Prezes
„CERTBUD” Sp. z o.o.


Barbara JASPIŃSKA