



#### profil deski



#### Elewacja z desek modrzewiowych

Gatunek drewna: Modrzew syberyjski  
Nazwa łacińska: Larix Sibirica  
Grubość: 27mm  
Szerokość: 145mm  
Krycie: 125mm  
Profil: Rombo duo  
Klasa: AB  
Rodzaj suszenia: KD  
Waga: 1,89kg/mb  
Biel: biało kremowa, wyraźnie oddzielona  
Twardziel: żółtawy, złocisto miodowy, brunatny  
Przebieg włókien: prosty, słabo wyraźnie zarysowane  
Tekstura: średnio gładka  
Montaż: pióro-wpust  
Elementy połączeń: wkręty ze stali kwasoodpornej (austenitycznej klasy V4A; PN-82101/PN-82105).

#### Właściwości drewna:

Gęstość (drewno świeże): 680kg/m<sup>3</sup>  
Gęstość (drewno o wilgotności 12%): 590kg/m<sup>3</sup>  
Skurcz statyczny: 8,7%  
Skurcz promieniowy: 4,7%  
Wytrzymałość na ściskanie: 65N/mm<sup>2</sup>  
Wytrzymałość na zginanie: 112N/mm<sup>2</sup>  
Moduł sprężystości: 13600N/mm<sup>2</sup>  
Punkt nasycenia włókien: 27%

Pod wpływem czynników atmosferycznych drewno podlega naturalnemu procesowi patynowania wierzchniej warstwy. Powstaje wówczas srebrzysta powłoka nie mająca wpływu na obniżenie parametrów technicznych drewna i procesu starzenia biologicznego.

Generalny projektant:



**TOIS**  
TECHNICZNA OBSŁUGA  
INWESTYCJI SARKOWICZ  
48-314 PAKOSŁAWICE  
FRĄCZKÓW 37D/1  
NIP: 7532217152  
MAIL: sarkowiczpawel@interia.pl



logo  
rytm

**LOGORYTM** PATRYK GRUSZKA  
40-139 KATOWICE  
UL. NOWOWIEJSKIEGO 4i/23  
NIP: 634 260 90 49  
REGON: 241691664  
MAIL: biuro.logorytm@gmail.pl

Branża konstrukcyjna:



**CONSTE**

**CONSTE**  
UL. ŻWIRKI I WIGURY 65A  
43-190 MIKOŁÓW  
NIP: 954 277 20 40  
REGON: 365982204  
MAIL: pracownia@conste.pl

Branża sanitarna:

#### BIURO PROJEKTOWO-USŁUGOWE GRAF

Grzegorz Głodzik  
ul. Szpitalna 19D  
44-194 Knurów

Branża elektryczna:

#### KRZYSZTOF ŻELASKO

ul. Zwycięzców 9/174  
43-608 Jaworzno

Inwestor:

**GMINA ANDRYCHÓW**  
URZĄD MIEJSKI W ANDRYCHOWIE  
RYNEK 15  
34-120 ANDRYCHÓW



Projekt:

BUDOWA TĘŻNI SOLANKOWEJ WRAZ Z  
INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ ORAZ  
ZAGOSPODAROWANIEM TERENU W  
PARKU MIEJSKIM W ANDRYCHOWIE

DZ. NR EW.: 187, 1910, 1911,  
OBRĘB EWID.: 0001, ANDRYCHÓW MIASTO

Faza projektu:

#### PROJEKT WYKONAWCZY

Skala:

Branża:

#### ARCHITEKTONICZNA

**A**

Data:

08.2025

Zespół projektowy:

PROJEKTANT:

mgr inż. arch. Dorota LutogIEWSKA

Nr upr.: 74/SŁOKK/2016/II

SPRAWDZAJĄCY:

mgr inż. arch. Aleksandra Matyszczak

Nr upr.: 6/SŁOKK/2016

DOKUMENTACJA OBJĘTA PRAWAMI AUTORSKIMI  
WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE DOTYCZĄCE TEGO PROJEKTU I RYSUNKU NALEŻĄ DO  
PRACOWNI PROJEKTOWEJ LUB DO JEJ PARTNERÓW. POWIĘLIENIE ORAZ  
ROZPOWSZECZNIANIE CAŁOŚCI LUB FRAGMENTÓW WYMAGA ZGODY AUTORÓW

DOKUMENTACJA ZOSTAŁA OPRACOWANA W PROGRAMIE ARCHICAD. START EDITION

Rysunek:

#### TĘŻNIA - DESKA ELEWACYJNA

Numer:

**PW/82A/026**