

SPECYFIKACJA JAKOŚCIOWA

produktów struganych: Świerk, Sosna*, Modrzew

STOLARZ24.PL



Świerk:

Biel: jasnokremowy

Twardziel: żółtawy, pod wpływem światła przechodzi w żółto-brązowy

Układ włókien: prosty, czasem lekko spleciony

Żywiczność: niska, sporadyczne kanały żywiczne



Sosna:

Biel: żółtobiały

Twardziel: żółtawy, pod wpływem światła przechodzi w żółto-brązowy

Układ włókien: prosty, czasem lekko spleciony

Żywiczność: średnia, występujące kanały żywiczne



Modrzew:

Biel: jasnokremowy do czerwono-białego, zdecydowanie oddzielony

Twardziel: żółtawy, pod wpływem światła przechodzi w żółto-brązowy do brązowego

Układ włókien: prosty, czasem lekko spleciony

Żywiczność: średnia, występujące kanały żywiczne

Zastosowanie:

W zależności od wybranego surowca produkty strugane znajdują zastosowanie na wielu płaszczyznach: jako nośne i uzupełniające konstrukcje, podpory, części składowe architektury miejskiej lub ogrodowej, półprodukty przy produkcji mebli, akcesoriów wykończenia wnętrz, modelarstwa itp.

Nasze produkty poddajemy mechanicznej obróbce strugania czterostronnego na precyzyjnych maszynach włoskiej (SCM) i niemieckiej (WEINIG) produkcji.



SPECYFIKACJA JAKOŚCIOWA

produktów struganych: Świerk, Sosna*, Modrzew

STOLARZ24.PL

Uwagi i zalecenia:

- Drewno świerkowe, sosnowe i modrzewiowe przy zastosowaniu zewnętrznym należy bezwzględnie zaimpregnować, aby zabezpieczyć surowiec przed negatywnym działaniem warunków atmosferycznych.
- Drewno jest w 100% naturalnym i higroskopijnym produktem, pobiera wodę z otoczenia i rozszerza się podczas deszczowej pogody oraz oddaje wodę i kurczy się w czasie gorących letnich dni. Rzeczywista szerokość i grubość deski może różnić się do około 6% od wymiarów fakturowanych. Drewno stosowane na zewnątrz narażone jest na skrajne warunki atmosferyczne w wyniku czego może patynować, odkształcać się, pękać oraz zmieniać swoje wymiary – są to naturalne procesy i nie mogą podlegać reklamacji.
- W kantówkach o większych przekrojach (od 9x9cm wzwyż) mogą występować pozaklasowe pęknięcia biegnące wzdłuż kantówki lub mogą się takie pojawić w przyszłości. Jest to naturalny proces dostosowania się drewna do lokalnego poziomu wilgotności.
- Drewno nie jest materiałem jednolitym i każda deska, kantówka czy listwa posiada indywidualne cechy, w zależności od warunków, w jakich drewno rośnie. Nawet w drewnie pochodzącym z tego samego źródła mogą występować różne usłojenia oraz kolorystyka.
- Materiał należy sprawdzić przed montażem. Wszelkie nieprawidłowości należy zgłosić sprzedającemu przed zamontowaniem. Rozpoczęcie montażu lub impregnacji oznacza akceptację stanu technicznego i wyglądu materiału.
- Nasze produkty są poddawane procesowi suszenia komorowego lub powietrznego (w zależności od surowca i etapu leżakowania tarcicy), do poziomu w zakresie użytkowym: 12-18% wilgotności.
- Dopuszczalna tolerancja poprodukcyjna:

2,0 mm na grubości produktów

2,0 mm na szerokości produktów

+/- 2cm na długości produktów

„Klasa AB” w zamówieniu, pakiecie, sortcie produkcyjnym oznacza:

AB



SPECYFIKACJA JAKOŚCIOWA

produktów struganych: Świerk, Sosna*, Modrzew

STOLARZ24.PL

MOŻLIWE naturalne niedoskonałości i wady produkcyjne według podziału klasowego: ✓ Dopuszczalne ✗ Niedopuszczalne

Kategoria	A	B	C
Wypadające sęki	✗	✓ sęki skrajne bez ograniczeń, wraz z wypadającymi i uszkodzonymi, jeśli nie uszkodzono pokrycia; pojedyncze sęki wypadające	✓ sęki skrajne bez ograniczeń, wraz z wypadającymi i uszkodzonymi, sęki wypadające
Sęki zdrowe:	✓	✓	✓
Sęki czarne	✓ poniżej 20% udziału ogólnego w partii	✓ poniżej 30% udziału ogólnego w partii	✓ bez ograniczeń
Sęki zepsute	✗	✓ otwory po sękach oraz zgniłe sęki do 15mm	✓ otwory po sękach oraz zgniłe sęki bez ograniczeń
Pęknięcie na końcach	✗	✓ jeśli długość nie przekracza szerokości produktu	✓
Pęknięcia i rysy powierzchniowe	✓ włosowate	✓ włosowate	✓
Rdzenie	✓ nie dłuższe niż 1/3 długości produktu	✓ nie dłuższe niż 1/3 długości produktu	✓
Skręcenia	✗	✓ nie przekraczające 30% udziału w całej partii	✓
Naturalne kanały żywiczne	✓	✓	✓

* nie dotyczy produktów z Sosny bezszępczej**

**produkty z tzw. Sosny bezszępczej uzyskuje się poprzez odpowiednią selekcję tarcicy i duży odrzut produkcyjny. Jakościowo najbliższa klasie A niniejszej specyfikacji.

SPECYFIKACJA JAKOŚCIOWA

produktów struganych: Świerk, Sosna*, Modrzew

STOLARZ24.PL

MOŻLIWE naturalne niedoskonałości i wady produkcyjne według podziału klasowego: ✓ Dopuszczalne ✗ Niedopuszczalne

Kategoria	A	B	C
Żywica	✓ do 10% w całym produkcie	✓ do 20% w całym produkcie	✓
Kora	✗	✗	✓
Chodniki owadzie	✗	✗	✓
Zgnilizna	✗	✗	✓
Przebarwienia	✗	✓	✓
Defekt krawędzi	✓ jeśli długość nie przekracza szerokości produktu	✓ jeśli długość nie przekracza szerokości produktu	✓
Oblina	✗	✗	✓
Uszkodzenia produkcyjne	✓ pęknięcia i defekty krawędzi o długości nie przekraczającej szerokości produktu, wyrwania w okolicy sęków do 20% powierzchni sęka; pojedyncze zakołkowane miejsca i niewielkie uszkodzenia powstałe przy obróbce (np. lekka szorstkość przy sękach i zakończeniach produktu).	✓ pęknięcia i defekty krawędzi o długości nie przekraczającej szerokości produktu, wyrwania w okolicy sęków do 20% powierzchni sęka; zakołkowane miejsca i uszkodzenia powstałe przy obróbce (np. lekka szorstkość przy sękach i zakończeniach produktu)	✓ pęknięcia i defekty krawędzi, wyrwania w okolicy sęków, zakołkowane miejsca i uszkodzenia powstałe przy obróbce

* nie dotyczy produktów z Sosny bezszęcej**

**produkty z tzw. Sosny bezszęcej uzyskuje się poprzez odpowiednią selekcję tarcicy i duży odrzut produkcyjny. Jakościowo najbliższa klasie A niniejszej specyfikacji.