biuro@woodmarket.pl
Sprzedaż 660-072-042 ; 668-470-038
Montaż 787-617-029

# Modrzew 27x142mm kl AB

Niniejsza karta produktu zawiera wymagania dot. desek z modrzewia syberyjskiego (nazwa botaniczna: Larix Sibirica), modrzewia dahurskiego (nazwa botaniczna: Larix Gmellini) oraz modrzewia kanadyjskiego (nazwa botaniczna: Larix Occidentalis).
Nazwa handlowa ww. produktów: „Modrzew Syberyjski", „Modrzew Zachodni".
Klasa „A", „A+" i „B"

Poniższa klasyfikacja dotyczy prawej strony deski (widocznej części deski), lewa strona nie jest klasyfikowana.

W przypadku desek drobny-gruby ryfel – prawa strona deski jest stroną drobno ryflowaną.
Wilgotność- w momencie dostawy wilgotność desek wynosi 18 % ± 2 %. Na skutek zmian wilgotności powietrza może dojść do zmiany wilgotności drewna, a tym samym również nominalnych rozmiarów gotowego produktu. Wymiary nominalne wyrobów z drewna mogą zmieniać się do 6-10%. Nie dotyczy to produktów szczotkowanych, gdzie tolerancja może być nawet do 12%.

| CECHA | KLASA A, A+ | KLASA B | KLASA C |
|---|---|---|---|
| **SĘKI** | dopuszczalne:<br>- czarne ołówkowe sęki , również w grupach – zdrowe zrośnięte sęki w dowolnej liczbie w rozmiarze maks. do 1/4 szerokości produktu;<br>- częściowo zrośnięte sęki, sęki z korą, niezrośnięte sęki do 1/5 szerokości deski, sęki wypadające do 5 mm<br>niedopuszczalne:<br>wypadające sęki oraz otwory po sękach powyżej 5 mm | dopuszczalne:<br>- zdrowe zrośnięte sęki, częściowo zrośnięte sęki, sęki z korą, sęki skrzydlate i niezrośnięte sęki do 10 % szerokości + 50 mm, sęki z ubytkami;<br>- sęki wypadające do 20 mm (nie więcej niż 15% partii)<br>- sęki skrajne bez ograniczeń, wraz z wypadającymi i uszkodzonymi (ubytki na krawędzi 1 szt. na 1 m.b.); | dopuszczalne:<br>- wypadające sęki i otwory o różnej wielkości |
| **WYRWANE WŁÓKNA (uszkodzone miejsca po obróbce)** | dopuszczalne:<br>w przypadku 15 % towaru, rozmiar uszkodzonych miejsc w przypadku sęków skrajnych jest porównywalna do sęku o średnicy 20 mm, | dopuszczalne:<br>- w okolicach sęków: do 40 % powierzchni sęku. Sporadyczne uszkodzenia na powierzchni;<br>- uszkodzenia powstałe przy obróbce, o ile możliwy jest montaż deski;<br>- odłamania, o ile możliwy jest montaż deski i nie ma to istotnego wpływu na jej stabilność | dopuszczalne wraz z uszkodzeniami mechanicznymi powstałymi podczas transportu i magazynowania;<br>dopuszczalne również niedostrugania boczne przy których należy zachować tolerancję wymiarów nominalnych do 20% |
| **KIESZENIE ŻYWICZNE** | dopuszczalne:<br>w przypadku 15 % towaru, rozmiar do 5x50 mm lub na odpowiadającej płaszczyźnie o innych wymiarach. Na każdy m.b. produktu jest dopuszczalny jedna kieszeń żywiczna, przy czym jego usytuowanie może być dowolne. Kieszenie żywiczne do wielkości 3x30 mm są dozwolone | dopuszczalne:<br>rozmiar do 10x100 mm lub na odpowiadającej płaszczyźnie o innych wymiarach. Na każdy m.b. produktu są dopuszczalne 3 kieszenie żywiczne, przy czym ich rozłożenie jest dowolne. Kieszenie żywiczne do wielkości 3x30 mm są dozwolone | dopuszczalne:<br>w każdej ilości i wielkości |

WoodMarket.pl
biuro@woodmarket.pl
Sprzedaż 660-072-042 ; 668-470-038
Montaż 787-617-029

# Modrzew 27x142mm kl AB

| CECHA | KLASA A, A+ | KLASA B | KLASA C |
|---|---|---|---|
| **PĘKNIĘCIA** | dopuszczalne:<br>- w przypadku 15 % towaru, nieprzenikające pęknięcia powierzchniowe (pęknięcia typu włos) na stronie prawej<br>- przenikające pęknięcia czołowe do 30 mm długości, bez ograniczeń<br>- w przypadku 40 % towaru, przenikające pęknięcia czołowe nie dłuższe niż szerokość deski<br>niedopuszczalne:<br>- pęknięcie odłupujące | dopuszczalne:<br>- nieprzenikające pęknięcia na stronie prawej, pęknięcia typu włos (również przenikające, rysy), bez ograniczeń;<br>- pęknięcia czołowe nie dłuższe niż 1,5-krotna szerokości deski lub 300 mm<br>niedopuszczalne:<br>- pęknięcia odłupujące | dopuszczalne:<br>- pęknięcia przenikające;<br>- pęknięcia czołowe każdej wielkości;<br>- pęknięcia odłupujące; |
| **MIĘKISZ** | dopuszczalne w przypadku 15 % towaru najwyżej na 30 % długości produktu o szerokości do 5 mm | dopuszczalny | dopuszczalny |
| **RÓŻNICE W KOLORACH** | dopuszczalne:<br>- bez żadnego zabarwienia<br>- nieznaczne różnice w kolorach (plamy) | dopuszczalne:<br>- lekkie zabarwienie - czerwone i niebieskie plamy;<br>- znaczne różnice w kolorach (plamy) | dopuszczalne |
| **BIEL** | dopuszczalne:<br>- w 15 % towaru najwyżej na 1/5 długości produktu | dopuszczalne:<br>- na 1/3 strony prawej | dopuszczalne wraz z obliną |
| **USZKODZENIA NA SKUTEK DZIAŁANIA GRZYBÓW I OWADÓW** | niedopuszczalne | dopuszczalne:<br>- zaczerwienienia w pasach | dopuszczalne |
| **ZAKOREK** | dopuszczalne:<br>- w przypadku 15 % towaru o wymiarach do 15 mm w średnicy albo na danej płaszczyźnie | dopuszczalne:<br>- w zakresie dozwolonych rozmiarów sęków | dopuszczalne |

Z powodu niemożliwych do uniknięcia pomyłek podczas sortowania, niniejsze postanowienia mają zastosowanie do 95 % partii produktów. Oznacza to, że pośród produktów kl. A oraz A+ może znajdować się do 5 % produktów kl. B. Odpowiednio przy produktach kl. B możliwe jest występowanie do 5 % produktów klasy C. Klasa C zawiera deski tarasowe, które nie spełniają wymogów klasy B. Muszą jednak spełniać wymagania dla ich ostatecznego zastosowania. Klasa AB stanowi połączenie klas A oraz B. W klasie tej maksymalnie 60 % produktu musi spełniać wymagania jakościowe klasy B i 40 % musi spełniać wymagania klasy A. W klasie AB dopuszczalne jest 5 % produktów klasy C.

biuro@woodmarket.pl
Sprzedaż 660-072-042 ; 668-470-038
Montaż 787-617-029

# Modrzew 27x142mm kl AB

Wady produktów
Wszelkie ew. błędy dot. klasyfikacji jak i odchylenia w zakresie wilgotności od normy uważane są za wady widoczne. Momentem decydującym do oceny jakości jak i wilgotności jest moment przekazania towaru odbiorcy. Producent nie może udzielić gwarancji na wady (głównie zmiany wilgotności), które powstały podczas dalszego nieodpowiedniego przechowywania oraz przemieszczenia towaru. Reklamacji podlegają wyłącznie produkty odpowiednio przechowywane (tzn. równomiernie obciążone, spięte pasami, składowane w miejscu gdzie nie są narażone na warunki atmosferyczne oraz podwyższoną wilgotność) i nie poddane jakiejkolwiek modyfikacji tj. brak pocięcia/impregnacji etc. Trzeba pamiętać że drewno jest produktem naturalnym, reaguje na zmieniające się warunki otoczenia. Drewno przyjmuje i oddaje wilgoć z/do otoczenia, co powoduje zmianę wymiaru, kształtu i pękanie desek. To naturalny, nieunikniony proces, ale jego działanie może być zmniejszone za pomocą odpowiedniego montażu oraz konserwacji. Drewno nie jest materiałem jednolitym i każda deska posiada indywidualne cechy, w zależności od warunków w jakich rosło drewno, którego deska jest pochodną. Nawet w drewnie pochodzącym z tego samego źródła mogą występować różne usłojenia oraz kolorystyka. Adaptacja desek w miejscu, w którym zostały zamontowane trwa nawet do 12 miesięcy, co może mieć bezpośredni wpływ na akustyczność realizacji. W celu uzyskania dodatkowych informacji należy skontaktować się ze sprzedawcą.