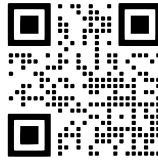


Karta charakterystyki

Modrzew syberyjski

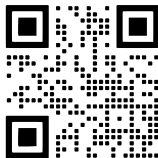
1. NAZWA I POCHODZENIE	
Nazwa:	modrzew syberyjski
Pochodzenie:	Rosja, północno-wschodnia Azja
2. OPIS DREWNA	
Biel:	jasno kremowy do czerwono-białego, zdecydowanie oddzielony
Twardziel:	żółtawy, pod wpływem światła przechodzi w żółto brązowy do brązowego
Układ włókien:	prosty, czasem lekko spleciony
Tekstura:	średnia
3. WŁAŚCIWOŚCI DREWNA	
Ciężar właściwy drewna mokrego:	850kg/m ³
Ciężar właściwy przy 12% wilgotności:	450-650kg/m ³
Odporność na ściskanie:	61 N/mm ²
Odporność na zginanie:	97 N/mm ²
Odporność na rozciąganie:	24410 N/mm ²
4. OBRÓBKA	
Piłowanie:	dobrze, łatwe
Suszenie:	średnie, niewielkie ryzyko pęknięć
Zbijanie:	dobrze, wymaga nawiercania
Klejenie:	dobrze
Wykańczanie:	dobrze
5. ZASTOSOWANIE	
Tarasy, konstrukcje budowlane zewnętrzne i podłogi, boazerie, płoty, itp.	
6. UWAGI, CECHY SZCZEGÓLNE	
<p>Modrzew syberyjski cechuje się wysoką wytrzymałością i dobrą naturalną odpornością na działanie grzybów. Drewno w bezpośrednim kontakcie z gruntem ma żywotność 5-15 lat (przy instalacji bez kontaktu z gruntem trwałość wzrasta przynajmniej kilkakrotnie). Modrzew bardzo dobrze nadaje się do zastosowania na zewnątrz. Dla zachowania walorów estetycznych oraz przedłużenia żywotności zaleca się stosowanie czynności opisanych w instrukcji montażu i pielęgnacji.</p>	



Drewno nie jest materiałem niejednorodnym i każda deska posiada indywidualne cechy, w zależności od warunków, w jakich drewno rosło. Nawet w drewnie pochodzącym z tego samego źródła mogą występować różne usłojenia oraz kolorystyka. Drewno stosowane na zewnątrz narażone jest na skrajne warunki atmosferyczne w wyniku czego może patynować, odkształcać się, pękać oraz zmieniać swoje wymiary – są to normalne procesy drewna i nie mogą podlegać reklamacji.

Wady dopuszczalne w 10 % partii: ślady po obróbce mechanicznej, czołowe pęknięcia, różnice kolorystyczne, nieznaczna krzywizna oraz inne odkształcenia nie są traktowane jako wada drewna.

7. MOŻLIWE DEFEKTY	
	AB
Wypadające sęki:	NIEDOZWOLONE, powyżej 10% udziału w ogóle
Pęknięcia na końcach:	NIEDOZWOLONE, jeśli długość przekracza szerokość deski
Częściowe ubytki po sękach	NIEDOZWOLONE, powyżej 15% udziału w ogóle
Pęknięcia powierzchniowe:	NIEDOZWOLONE, jeśli długość przekracza szerokość deski
Pęknięcia na wylot na długości	NIEDOZWOLONE
Pęknięcia włosowe	DOZWOLONE
Rdzenie:	DOZWOLONE
Skręcenia:	NIEDOZWOLONE, jeżeli uniemożliwia montaż
Kieszenie żywiczne:	DOZWOLONE 2mm x 50mm lub 5mm x 70mm na 1 mb
Żywica:	DOZWOLONE
Kora:	NIEDOZWOLONE, na prawej stronie
Chodniki owadzie:	NIEDOZWOLONE
Zgnilizna:	NIEDOZWOLONE
Sinizna:	NIEDOZWOLONE, powyżej 20% powierzchni pojedynczej deski, powyżej 10% udziału w ogóle
Przebarwienia:	NIEDOZWOLONE
Powierzchnia strugania:	Niedostrugi NIEDOZWOLONE na prawej stronie
Defekt Krawędzi:	DOZWOLONE
Oblina:	NIEDOZWOLONE, na prawej stronie lub gdy uniemożliwia montaż
Sęki zdrowe:	DOZWOLONE
Sęki czarne:	DOZWOLONE



I Skład Handlowy:
43-430 Skoczów, ul. Bajerki 10

II Skład Handlowy:
32-830 Wojnicz, Wolicka 15

Drewnopark Matuszyny Tomica
Spółka z o.o.
43-430 Skoczów, Budowlanych 8

Tel: +48 33 8532981 (82)

Sęki spękane:	DOZWOLONE < 40mm na 1mb
Sęki zepsute:	DOZWOLONE < 40mm na 1mb
Strona tylna:	WYRÓWNANA

Materiał należy sprawdzić przed montażem. Wszelkie nieprawidłowości należy zgłosić sprzedającemu przed zamontowaniem. Rozpoczęcie montażu oznacza akceptację stanu technicznego i wyglądu materiału. Jakiegokolwiek wady i uszkodzenia po zamontowaniu nie będą podlegały reklamacji. Montaż powinien być przeprowadzony przez specjalistę zgodnie z instrukcją montażu.