

MODRZEW EUROPEJSKI



FABICHOLZ
BARBARA I TOMASZ FABICH

NAZWA I POCHODZENIE

Nazwa	modrzew europejski
Pochodzenie	południowa i południowo-zachodnia część Polski, środkowa, północna i wschodnia Europa`

OPIS DREWNA

Biel	żółtawo-biały do czerwono-białego, szerokości ok. 1-3 cm
Twardziel	czerwono-brunatna, ciemniejąca
Układ włókien	najczęściej prosto włóknista, budowa równomierna
Tekstura	średnia

WŁAŚCIWOŚCI DREWNA

Ciężar właściwy drewna mokrego	800-900 kg/m ³
Ciężar właściwy przy 12% wilgotności	400-820 kg/m ³

OBRÓBKA

Piłowanie	Dobre, łatwe
Suszenie	dobre, z niewielką skłonnością do pęknięcia i paczenia; dobra zdolność odzyskiwania kształtu
Zbijanie	dobre, wymaga nawiercania
Klejenie	dobre
Wykańczanie	dobre

ZASTOSOWANIE

Tarasy, konstrukcje budowlane zewnętrzne i podłogi, boazerie, płoty, itp.

UWAGI, CECHY SZCZEGÓLNE

Modrzew europejski 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.

Deska tarasowa z modrzewia europejskiego jest w 100% naturalnym i higroskopijnym produktem. Drewno 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 z faktury. 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: pęknięcia na długości, ślady po obróbce mechanicznej, czołowe pęknięcia, różnice kolorystyczne, nieznaczna krzywizna oraz inne odkształcenia nie są traktowane jako wada drewna.

Drewno nie jest materiałem jednolitym 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.

Materiał należy sprawdzić przed montażem. Wszelkie nieprawidłowości należy zgłosić sprzedającemu przed zamontowaniem. Rozpoczęcie montażu oznacza akceptację stanu technicznego i wyglądu materiału

MOŻLIWE DEFEKTY

AB STANDARD

Wypadające sęki	✘	NIEDOZWOLONE, powyżej 10% udziału w ogóle
Pęknięcie na końcach	✘	NIEDOZWOLONE, jeśli długość przekracza szerokość deski
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
Żywica	✔	DOZWOLONE
Kora	✘	NIEDOZWOLONE, na prawej stronie
Chodniki owadzie	✘	NIEDOZWOLONE
Zgnilizna	✘	NIEDOZWOLONE
Powierzchnia strugania	✘	NIEDOZWOLONE nie dostrugi
Defekt Krawędzi	✔	DOZWOLONE
Oblina	✘	NIEDOZWOLONE
Sęki zdrowe	✔	DOZWOLONE
Sęki czarne	✔	DOZWOLONE
Sęki zepsute	✔	DOZWOLONE