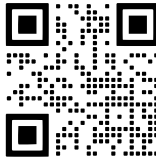


Karta charakterystyki

Świerk skandynawski

1. NAZWA I POCHODZENIE	
Nazwa:	świerk skandynawski
Pochodzenie:	północna Rosja, Skandynawia
2. OPIS DREWNA	
Biel:	jasno kremowy
Twardziel:	żółtawy, pod wpływem światła przechodzi w żółto brązowy
Układ włókien:	prosty, czasem lekko spleciony
Tekstura:	średnia
3. WŁAŚCIWOŚCI DREWNA	
Ciężar właściwy drewna mokrego:	650-700kg/m ³
Ciężar właściwy przy 12% wilgotności:	400-450kg/m ³
Odporność na ściskanie:	43-50 N/mm ²
Odporność na zginanie:	66-78 N/mm ²
Odporność na rozciąganie:	80-90 N/mm ²
4. OBRÓBKA	
Piłowanie:	dobrze, łatwe
Suszenie:	średnie, niewielkie ryzyko pęknięć
Zbijanie:	dobrze, wymaga nawiercania
Klejenie:	bardzo dobrze
Wykańczanie:	dobrze
5. ZASTOSOWANIE	
Wszelkiego rodzaju wykończenia elewacji, jako podbitka, altany, domki letniskowe, itp.	
6. UWAGI, CECHY SZCZEGÓLNE	
Świerk Skandynawski na zewnątrz należy bezwzględnie zaimpregnować, przede wszystkim przed negatywnym działaniem warunków atmosferycznych. Zgodnie z normą DIN EN 350-2 świerk posiada klasę wytrzymałości 4.	

Drewno nie jest materiałem niejednorodnym i każda deska 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. 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 STANDARD
Wypadające sęki:	NIEDOZWOLONE, powyżej 10% udziału w ogóle
Pęknięcia na końcach:	NIEDOZWOLONE, jeśli długość przekracza szerokość deski
Pęknięcia powierzchniowe:	NIEDOZWOLONE, jeśli długość przekracza szerokość deski
Rdzenie:	DOZWOLONE
Skręcenia:	NIEDOZWOLONE, jeżeli uniemożliwia montaż
Kieszenie żywiczne:	DOZWOLONE
Żywica:	DOZWOLONE
Kora:	NIEDOZWOLONE, na prawej stronie
Chodniki owadzie:	NIEDOZWOLONE
Zgnilizna:	NIEDOZWOLONE
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
Sęki zepsute:	DOZWOLONE
Strona tylna:	WYRÓWNANA

Materiał należy sprawdzić przed montażem. Wszelkie nieprawidłowości należy zgłosić sprzedawcy 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.