

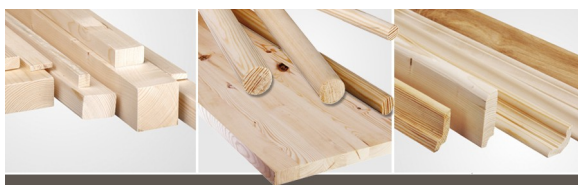
**SPECYFIKACJA JAKOŚCIOWA KLAS DLA WYROBÓW Z DREWNA**

Świerk, Sosna, Modrzew (nie dotyczy produktów z Sosny bezszęcej)

CECHY	Klasa A	Klasa B	Klasa C
<b>Sęki</b>	<b>dopuszczalne:</b> - czarne ołówkowe sęki do 5 mm, jeśli nie tworzą grup; - zdrowe zrosnięte sęki bez ograniczeń; - częściowo zrosnięte sęki, sęki z korą, sęki skrzydlate, niezrosnięte sęki (niewypadające) do 35mm; - pojedyncze małe sęki wypadające oraz uszkodzone sęki skrajne do 20 % największego dozwolonego rozmiaru sęków, jeśli nie zostało uszkodzone pokrycie;	<b>dopuszczalne:</b> - czarne ołówkowe sęki do 5 mm; - zdrowe zrosnięte sęki, częściowo zrosnięte sęki, sęki z korą, sęki skrzydlate i niezrosnięte sęki do 70 mm; - sęki skrajne bez ograniczeń, wraz z wypadającymi i uszkodzonymi, jeśli nie uszkodzono pokrycia; - pojedyncze sęki wypadające, otwory po sękach oraz zgniłe sęki do 15 mm;	<b>dopuszczalne:</b> - wypadające sęki, otwory po sękach oraz zgniłe sęki;
<b>Wilgotność</b>	8-16%	12-18%	14-20%
<b>Rysy</b>	<b>dopuszczalne:</b> - pęknięcia o długości nie przekraczającej szerokości deski i rysy typu „włos”; - wyrwania w okolicy sęków do 20% powierzchni sęka, w innych przypadkach do 20% max wielkości sęka;	<b>dopuszczalne:</b> - większe pęknięcia przechodzące przez całą grubość deski do max. długości 300 mm; - wyrwania w okolicy sęków do 40% powierzchni sęka, w innych przypadkach do 40% max wielkości sęka;	<b>dopuszczalne:</b> - pęknięcia przechodzące przez całą grubość deski;
<b>Rdzenie</b>	<b>dopuszczalne:</b> - małe rdzenie, nie dłuższe niż połowa długości deski max. przy 20% sztuk;	<b>dopuszczalne:</b> - większe rdzenie (4-10 mm szerokości);	<b>dopuszczalne</b>
<b>Żywiec</b>	<b>dopuszczalne:</b> - pojedyncze pęcherzyki żywicy o powierzchni nie większej niż 2,5 cm <sup>2</sup> (nie więcej niż 3 sztuki na 1,5 m długości deski);	<b>dopuszczalne</b>	<b>dopuszczalne</b>
<b>Wrośnięcie kory</b>	<b>niedopuszczalne:</b> - wrośnięcia kory dłuższe niż połowa szerokości deski;	<b>dopuszczalne</b>	<b>dopuszczalne</b>
<b>Miejsca zaatakowane przez insekty</b>	<b>niedopuszczalne</b>	<b>dopuszczalne:</b> - pojedyncze, przy nie więcej niż 5% sztuk	<b>dopuszczalne</b>
<b>Zgnilizna</b>	<b>niedopuszczalne</b>	<b>niedopuszczalne</b>	<b>dopuszczalne</b> - nie więcej niż 10% objętości
<b>Uszkodzenia produkcyjne</b>	<b>dopuszczalne:</b> - pojedyncze zakółkowane miejsca i niewielkie uszkodzenia powstałe przy obróbce (np. lekka szorstkowość przy sękach) - odłamania na spodnim (niewidocznym) wpuście (w przypadku drewna profilowanego) nie dłuższe niż 500 mm. Odłamania nie mogą osłabiać pióra.	<b>dopuszczalne:</b> uszkodzenia powstałe przy obróbce, o ile możliwy jest montaż produktu (do 10% całości zamówienia) - zakółkowane miejsca, - odłamania, o ile możliwy jest montaż produktu i nie ma to istotnego wpływu na jego stabilność	<b>dopuszczalne</b> - nie więcej niż 20% objętości

Dopuszczalna tolerancja:

 2,0 mm na grubości produktów  
 2,0 mm na szerokości produktów  
 +/- 2cm na długości produktów

 Klasa AB oznacza 60% klasy A i 40% klasy B.  
 W każdej klasie dozwolone jest do 5% drewna o klasę niżej.

 Facebook.com/drewnles  
 biuro@drewnles.com.pl  
 +48 12 2747 198

 Z.P.U.H. Drewnleś Andrzej Leśniak  
 32-435 Krzczonów 355  
 NIP: 681 000 79 42