

Drewno - klasy drewna

Drewno stosowe jako sortymenty małowymiarowe składa się w stosach ścisłych, w których następuje stosunkowo szybko przesychanie — chroniące przed zagrzybieniem i zniszczeniem przez owady. Stosy układane w lesie powinny mieć objętość co najmniej 0,5 mp. Wysokość stosu nie powinna przekraczać 1 m (a na składnicy 2 m) bez nadmiaru wysokości na zeschnięcie (wynoszącego 5%). Nadmiar ten nie dotyczy drewna okorowanego po 4 miesiącach i drewna w korze po 5 miesiącach składowania na wolnym powietrzu. Czoła kłód i wyrzynków, zwłaszcza sortymentów wartościowych (w tym także gatunków liściastych twardych), powinny być pokrywane powłoką ochronną bez domieszki wapna, co chroni je przed powstawaniem pęknięć wskutek przyspieszonego przesychania. Określenia. Materiały tarte, czyli tarcica, **sklejka** są to materiały drzewne otrzymane po rozpiłowaniu podłużnym drewna okrągłego, czyli przetarcu piłami równoległe do jego podłużnej osi. Każda sztuka tarcicy powinna mieć obrobione piłą co najmniej 2 płaszczyzny i czoła. Produkcja materiałów tartych odbywa się w tartakach na trakach pionowych lub na taśmówkach do kłód. Na trakach pionowych przecieranie tarcicy odbywa się w sposób grupowy (kłoda jest przecierana jednocześnie na określoną liczbę sztuk tarcicy), a na taśmówkach w sposób indywidualny (po przejściu kłody przez obrabiarkę — otrzymuje się tylko 1 sztukę tarcicy). Do przetarcia grupowego stosuje się określony sprzęg pił, czyli I zestaw pił trakowych rozdzielonych przekładkami **drewnianymi** o grubości odpowiadającej żądanej grubości tarcicy, zamocowany sztywno w ramie traka. W obróbce tartacznej różni się zwykle 3 rodzaje przetarcia grupowego kłód, a mianowicie: jednokrotne — zwane przetarciem na ostro, jednokrotne z obrzynaniem, dwukrotne — zwane przetarciem z przyzmowaniem. Grupowe przetarcie kłód pokazano Na skutek jednokrotnego przetarcia kłody, otrzymuje się tarcicę nie obrzywaną, której boki są nienaruszonymi wycinkami powierzchni I kłody. Różni się 2 rodzaje przetarcia jednokrotnego: blokowe lub mieszane. Po przetarcu blokowym wszystkie sztuki tarcicy, stanowiące materiał I główny, mają jednakową grubość. Po przetarcu mieszanym otrzymuje się I tarcicę różnej grubości jako materiał główny. Najgrubsze sztuki **tarcicy** pozyskuje się ze środkowej części kłody, a dalej od środka (bliżej obwodu kłody) I tarcicę coraz cieńszą.



Usługi Ciesielskie - domy drewniane - domy szkieletowe - konstrukcje dachowe więźby - www.lech-bud.org