

TERMENI SPECIFICI SECTORULUI DE INDUSTRIA LEMNULUI SI CORESPONDENTI IN LIMBA
FRANCEZA, ENGLEZA SI GERMANA

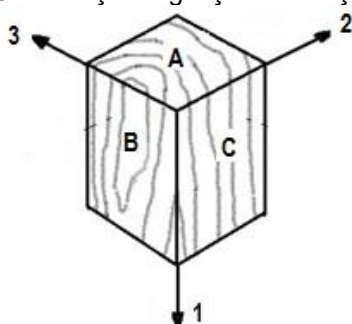
■ ÎMBINARE CU FIR FUZIBIL (la furnire)

Tehnică de prelucrare a lemnului folosită pentru a îmbina pe cant foi de furnir, în scopul realizării unei suprafețe continue mai mari. Se realizează cu ajutorul unui fir subțire de adeziv de topire, aplicat pe spatele furnirelor, în zig-zag peste zona de îmbinare.

FR: jointage des placages avec fil fusible EN: stitching GE: Schmelzverbindung

■ ÎN LUNGUL FIBRELOR

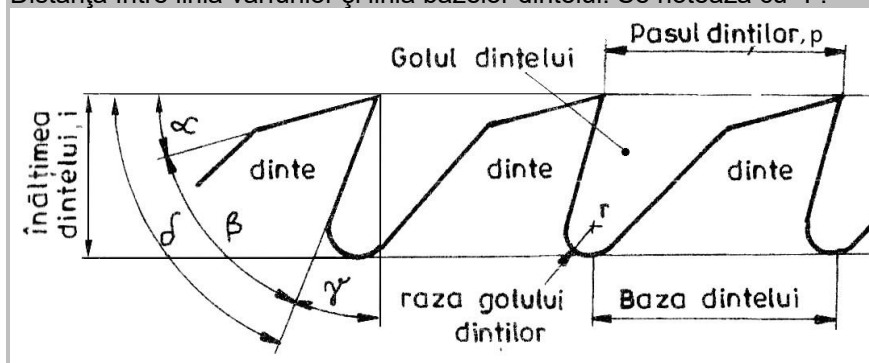
Cele trei direcții structurale prin lemn sunt: 1 – direcția longitudinală (în lungul fibrelor); 2 - direcția radială; 3 – direcția tangențială. Direcția longitudinală coincide cu direcția de creștere în înălțime a arborelui.



FR: parallèle aux fibres EN: along the grain GE: längs der Faser; parallel zur Faserrichtung

■ ÎNĂLȚIMEA DINTELUI TĂIETOR

Distanța între linia vârfurilor și linia bazelor dintelui. Se notează cu "I".



FR: hauteur du dent EN: tooth height GE: Zahnhöhe

■ ÎNCĂLZIRE DIELECTRICĂ

Metodă de încălzire a materialelor izolatoare (inclusiv, lemnul) folosind câmpuri electromagnetice de înaltă frecvență (CIF), în special microunde sau unde radio. În acest proces, moleculele de apă din lemn sunt polarizate și deplasarea haotică a acestora între electrozii generatorului de CIF generează frecări, ducând astfel la încălzirea materialului. Este singura formă de transmitere a căldurii la care materialul se încălzește mai întâi la interior. În procesul de uscare, aceasta permite reducerea semnificativă a duratei de uscare.

FR: chauffage par diélectricité EN: dielectric heating GE: dielektrische Erwärmung

Rubrică realizată de:
Prof.dr.ing. Mihaela CÂMPEAN