

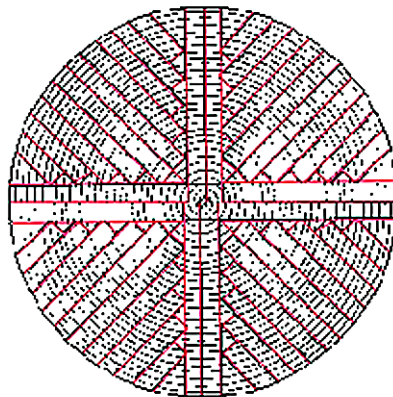
Zaagwijzen en kwaliteit

De kwaliteit en prijs van hout wordt mede bepaald door hoe de planken uit een boom gezaagd worden. Ook het aantal knoesten en hun formaat zijn bepalend.

Dit heeft effect op de sterkte, werking en tekening van het hout.

Quartier

De duurste manier ontstaat wanneer een stam in vier kwarten gezaagd wordt, waarna ieder kwart zo op de machine geplaatst wordt, dat er richting de kern wordt gezaagd. Dit noemt men quartier zagen. Zo ontstaan er staande groeiringen t.o.v. het breedste deel van de plank. Deze planken trekken minder krom en krimpen minder dan op dosse gezaagde planken. Het breedste deel van de plank vertoont een spiegeltekening bij de daarvoor in aanmerking komende houtsoorten, zoals eiken-, beuken-, en iepenhout. (Spiegels zijn doorsneden mergstralen).

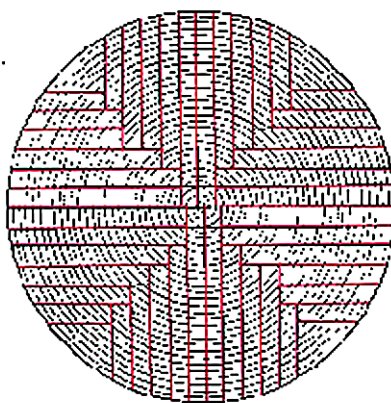


Quartier



Faux quartier

Zowel bij Faux quartier als het dosse zagen kunnen er planken voorkomen waarbij de groeiringen niet zuiver liggen of staan t.o.v. het breedste deel van de plank, maar hiermee een hoek vormen van ongeveer 45 graden. Deze zaagwijze noemt men vals kwartier (half kwartier of faux quartier). Er ontstaat een plank die zowel op de breedte- als op de diktekant een zeer rustige tekening vertoont en wat krimpen en trekken betreft het midden houdt tussen een dosse en een quartier gezaagde plank.

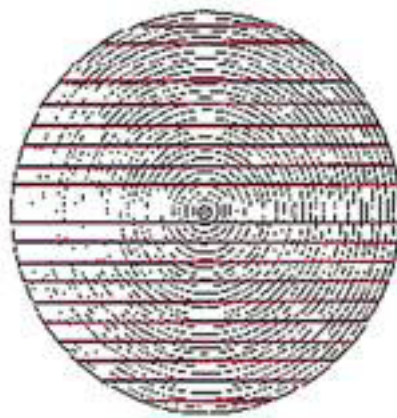


Faux quartier



Dosse

De goedkoopste manier is de planken rechtweg uit de stam te zagen. Dit noemt men dosse zagen! Hierbij vertonen de meeste planken groeiringen die voornamelijk in de breedterichting van de plank liggen. Een dergelijke plank zal bij het drogen altijd trekken tegen de richting van de groeiringen in. Het breedste deel van de plank vertoont een vlamtekening.



Dosse

