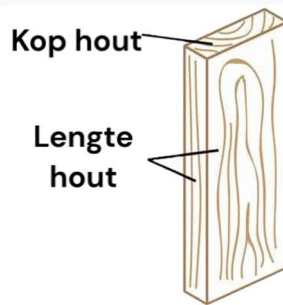
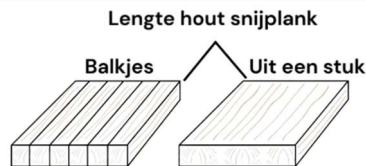


In dit artikel leggen we u uit wat kopshout en lengtehout zijn, wat de verschillen tussen beide houtsoorten zijn en wat de voor- en nadelen van de verschillende zaagsneden zijn.



Bij het kiezen van een houten snijplank speelt de houtstructuur een cruciale rol. Afhankelijk van hoe het hout gesneden of gelegd is, ontstaan er verschillende voor- en nadelen. Houten snijplanken kunnen gemaakt zijn van lengte- of kopshout (ook wel dwars- of kopshout genoemd).

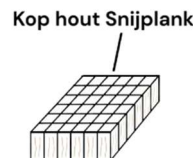
Wat is lengte- of kopshout?



Langshout is simpelweg hout dat met de nerf mee wordt gezaagd. Snijplanken van langshout kunnen bestaan uit meerdere aan elkaar gelijkde stukken of uit één stuk.

Als een langshout uit slechts één stuk bestaat, is de kans groter dat het op een gegeven moment kromtrekt.

Wat is kopshout?



Kopshout is hout dat dwars op de houtnerf is gezaagd. Als de snijplank van kopshout is, worden de dwars op de houtnerf gezaagde stukken hout in kleine blokjes gesneden en naast elkaar gelegd. Deze blokjes kunnen allemaal even groot zijn, verschillende maten hebben of een mozaïekpatroon hebben.

Deze blokjes worden vervolgens met de open nerf naar boven aan elkaar gelijmd, geschuurd en vervolgens geolied.

Wat zijn de verschillen?

Omdat de nerven soms in de lengterichting lopen (lengterichting) en soms open en naar boven wijzen (kopshout), gedraagt het hout zich anders:

Snijplanken met lengterichting zijn over het algemeen dunner en lichter dan snijplanken met kopshout. Hoewel sommigen de voorkeur geven aan lichtgewicht snijplanken, is het over het algemeen beter om een zware en stevige snijplank te hebben, zodat deze niet wegglijdt tijdens

het snijden en stabiel is. Het hogere gewicht van kopshout snijplanken is ook zeer gunstig voor snijplanken.

Snijplanken met kopshout hebben hier dus een klein voordeel, omdat ze dikker zijn en daardoor een bepaald gewicht dragen om stabiliteit te garanderen.

Of het nu lengterichting of kopshout is, ik raad altijd snijplanken met rubberen of siliconen voetjes aan. Dit maakt de plank stabiel, voorkomt wegglijden en droogt gelijkmatig na gebruik, inclusief de onderkant.

Langshout heeft echter de neiging om na verloop van tijd krom te trekken, zelfs met de juiste verzorging. Kopshout kromtrekt over het algemeen niet snel, vooral niet als het goed wordt onderhouden.

Kopshout heeft hier dus ook een klein voordeel.

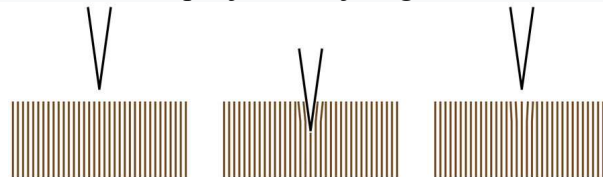
Elk hout kan geschuurd en vernieuwd worden. Kopshout is over het algemeen gemakkelijker te schuren en de resultaten zijn beter, waardoor het er weer als nieuw uit ziet. Snijplanken met lengtenerf kunnen ook geschuurd en vernieuwd worden, maar dit is wat arbeidsintensiever en levert vaak minder goede resultaten op, vooral als de snijsporen diep zijn.

Snijsporen

Kopshout heeft hier een groot voordeel. Snijsporen zijn minder zichtbaar en ontstaan minder snel dan bij snijplanken met lengtenerf. Omdat je met kopshout in de open nerf snijdt, hebben deze de mogelijkheid om te sluiten of te regenereren.

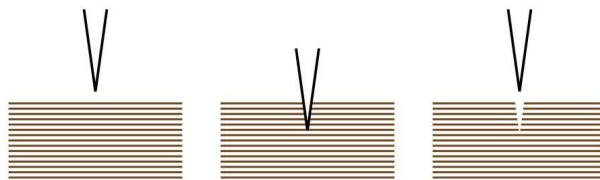
Kopshout

Bij kopshout snijdt het mes als het ware in de open poriën. Dit betekent dat de houtvezels niet worden gesneden, maar slechts opzij worden geduwd. Dit heeft als voordeel dat snijsporen langzamer ontstaan en minder diep zijn dan bij lengtenerf.



Langshout

Houten snijplanken vereisen een zekere mate van onderhoud. Veel mensen weten echter niet hoe ze ze goed moeten verzorgen. In dit artikel leg ik precies uit hoe je houten snijplanken goed onderhoudt, welke olie je nodig hebt, hoe je een snijplank goed schuurt en hoe je de snijplank het beste kunt desinfecteren en schoonmaken.



Ten eerste is hout een hernieuwbare grondstof. Het is zeer duurzaam en gemakkelijk te bewerken. Het heeft ook antibacteriële eigenschappen.

Hoewel hout veel voordelen heeft, is het gevoelig voor vocht en vereist het regelmatig onderhoud, zoals oliën.

Houten snijplanken worden echter vaak helemaal niet of onvoldoende onderhouden. Als een snijplank lange tijd niet wordt geolied, kan deze broos worden, barsten of zelfs kromtrekken. Een hoogwaardige snijplank kan echter met de juiste zorg een leven lang meegaan.

Hoe vaak moet een snijplank geolied worden?

In principe kan een snijplank vrij vaak geolied worden. Als je je snijplank goed onderhoudt, krijg je na verloop van tijd een gevoel voor wanneer hij geolied moet worden. In het begin moet de snijplank vaker geolied worden. Bijvoorbeeld een keer per week of eens per twee weken. Het hout zal de olie absorberen totdat het verzadigd is. Later kan het een keer per maand of zelfs om de paar maanden geolied worden.

Je moet altijd letten op hoe het hout aanvoelt. Goed geolied hout voelt glad en soepel aan, is duurzaam en heeft een natuurlijke, rijke kleur, trouw aan het hout. Zodra het hout droog en broos aanvoelt en een lichte kleur heeft, moet het opnieuw geolied worden.

Lijnolievernis

Lijnolievernis bestaat uit gekookte lijnolie gemengd met een droogmiddel en is een veelgebruikte houtafwerking. Het wordt zowel voor binnen als buiten gebruikt. Hoewel het wat tijdrovender is, is het de moeite waard, omdat de gedroogde olie een waterafstotende bescherm laag vormt die het hout beter en langer beschermt.

Bovendien krijgt het hout een mooie honingkleur wanneer het met lijnolievernis wordt behandeld.

Om ervoor te zorgen dat de lijnolie dieper/beter in het hout dringt, kan het worden gemengd met terpentijn of terpentijn. Gebruik hiervoor 1 deel lijnolievernis en 1 deel terpentijn (white spirit).

Angelique und Helmut Miltkau , Benstreekerstrasse 6 , D-26446 Friedeburg-Bentstreek
www.miltkau.com