

# MATERIAAL & ONDERHOUD

## WERKBLADEN & TAFELS - Hout



### Eigenschappen

Massief hout is een echt natuurproduct! Er bestaan kwaliteitsverschillen in bomen naargelang de houtsoort (eik, beuk, esdoorn, notelaar, ...) en de groeiwijze.

Bomen in dichtbeboste gebieden groeien rechter naar boven dan bomen in dunbeboste gebieden. Dit bepaalt dus mee de structuur en het uitzicht van het hout.

### Beuk

Is hard en heeft een regelmatige en dichte structuur, het hout is geelbeige tot lichtbruin van kleur.

### Iroko

Is zeer hard en verkleurt van geelbruin, onder invloed van daglicht, naar olijfbruin. Het uiterlijk van Iroko vertoont gelijkenis met teak en kan daarom een goed alternatief zijn. Iroko heeft weinig onderhoud nodig omdat het natuurlijke oliën bevat.

### Esdoorn

Esdoorn is hard en heeft een gelijkmatige structuur met een wit tot crèmeachtige kleur die onder invloed van licht geleidelijk lichtgeel wordt.

### Eik

Is hard en heeft een geelbruine tot donkerbruine kleur met een grove structuur.

### Teak

Is relatief zacht en kan bij aflevering enorm bont van kleur en structuur zijn. Onder invloed van daglicht wordt teak egaler van kleur. De kleur verandert geleidelijk van geelbruin naar goudbruin. Het uiterlijk van teak vertoont gelijkenis met iroko en kan daarom een goed alternatief zijn. Teak heeft relatief weinig onderhoud nodig, omdat het natuurlijke oliën bevat.

### Noten

Is hard en heeft een warm donkerbruine kleur met een fraaie zwartachtige tekening. De kleurverschillen zijn gering.

Krasjes en deukjes in het blad maken deel uit van de charme van een houten werkblad. Afhankelijk van de houtsoort, kunnen knoesten, zandkorrels, kleine scheurtjes, krassen, butsen of groeven te zien zijn. Dit zijn geen onvolkomenheden in het hout, maar natuurlijke en onderscheidende kenmerken van het hout, veroorzaakt door takken verankerd in het hout en bovendien afhankelijk van de groeiomstandigheden van de boom. Harde houtsoorten zoals eik en beuk zijn stootvaster dan zachtere houtsoorten zoals esdoorn en kerselaar.

Binnen een termijn van ongeveer 6 maanden na plaatsing zal het massief houten werkblad "rijpen" dan wel zijn definitieve kleur krijgen. Het oppervlak zal dan een meer uniforme kleur vertonen. Het rijpingsproces hangt af van de houtsoort, oppervlaktebehandeling en de invloed van het licht. Zo zal op plaatsen waar uw werkblad wordt blootgesteld aan direct zonlicht, het hout lichter worden en op plaatsen waar het in de schaduw ligt, donkerder.

Het is mogelijk dat u "krassen/spleten" ziet. Dit zijn natuurlijke gebeurtenissen en kunnen met was gedicht worden.

Omdat hout een levend/natuurlijk product is en altijd zal reageren op vochtigheidsveranderingen in de lucht, is het essentieel dat de relatieve vochtigheid in de kamer ongeveer 50% is. Dit is de normale vochtigheidsgraad in een kamer bij een temperatuur van 20 graden Celsius. Omdat hout vocht opneemt en afgeeft, krimpt het en zet het in de bladdiepte uit. Indien houten werkbladen aan een constante hoge vochtigheidsgraad worden blootgesteld, zullen ze meer dan de normale 3-5 mm per 600 mm diepte werkblad uitzetten. Het “werken” van hout is onvermijdelijk en een typerende eigenschap.

Vlakbij de kookplaten en ovens zal het hout onder invloed van warmte sneller uitdrogen; dit geldt ook rondom de spoelbakken, boven ovens, vaatwassers en wasmachines zodat regelmatig onderhoud daarom essentieel is om uitdrogen, verkleuring en scheuren te voorkomen.

Een houten werkblad geeft je keuken een natuurlijk warme uitstraling en hout is een tijdloos materiaal. Je werkblad kan geolied zijn ofwel afgewerkt zijn met een vernislaag. Deze vernislaag kan mat of glanzend zijn. Hout kan ook gebeitst worden in verschillende kleuren, maar ook lakwerk is mogelijk in alle mogelijke kleuren (bv. alle RAL-kleuren). Houten keukenbladen zijn leverbaar met diverse randafwerkingen.

## Onderhoud

### Beschermende producten (impregneermiddelen)

Je kan hout behandelen met een speciale olie, zeep of impregneringsmiddel, dit oogt mooi maar vraagt een regelmatige herhaling en onderhoud. Olie zal steeds de houtstructuur accentueren en de onderlinge kleurverschillen laten uitkomen. Bij neutrale olie wordt het blad donkerder. Deze olie wordt dus meestal toegepast bij van nature donkere houtsoorten. Witte olie daarentegen zal verhinderen dat lichte houtsoorten vergelen omdat lijnolie (de basis van de neutrale olie) van nature geel is.

Zeep (neutraal of wit) zal met zijn zure samenstelling steeds de kleur van het hout lichter maken waardoor de houtstructuur eerder vervaagt. Het blad wordt rustiger en egalier van kleur, maar het vraagt wel iets meer tijd om tot een hoge bescherming komen. De bladen worden in de fabriek al enkele malen met olie bewerkt, door deze handeling wordt niet alleen de kleur van het hout geaccentueerd, maar het maakt het blad tevens waterafstotend.

Om vocht en andere vloeistoffen geen kans te geven in de houtporeën te dringen, is het aan te bevelen het blad vóór en na de montage met olie te bewerken. Het blad kan best na plaatsing de eerste week 2x en de week erop nog 1x ingeolied worden. Nadien volstaat één oliebehandeling per maand. Hierdoor blijft het blad mooi en glad en is de kans op vlekken het kleinst. Pas op. Indien er te veel olie wordt aangebracht dan wordt het blad blinkend en onnatuurlijk van uitstraling; het teveel aan olie weghalen is een zware klus! Uw houten werkblad moet onderhouden worden met een droge doek en minstens 1 keer per jaar behandeld worden met olie om uitdrogen, krassen en spleten te voorkomen. Deze olie is verkrijgbaar bij ons.

Lichte beschadigingen kunt u herstellen door het plaatselijk te schuren met zeer fijn schuurpapier, minimaal korrel 180 of fijner en daarna de plek met olie te behandelen. Let wel, nooit staalwol of schuurpoeder gebruiken! Laat ook nooit water op het blad staan.

Gelakt/gevernist hout kan problemen krijgen met vocht als dat door krasjes of barstjes onder de lak- of vernislaag terecht komt vooral rond de uitsparingen van kraan en spoelbak. Echter bij een goed geolied/gezeept blad is er geen probleem.

### Dagelijkse reiniging

- Voor regelmatig onderhoud adviseren wij een sopje van de gebruikelijke zachte huishoudelijke schoonmaakmiddelen. Gebruik nooit agressieve onderhoudsmiddelen, schuurpoeders, geconcentreerde zeep/reinigingsmiddelen.
- Indien u een werkblad heeft met vernis kan u dit gewoon afwassen met een goed uitgewrongen doek met afwasmiddel. Het blad daarna afdrogen met een droge linnen doek. Laat nooit water op het werkblad staan.

### Verwijderen van vlekken

- Bij grotere vervuiling is een beetje “niet bijtende” zeepoplossing op een vochtige doek ruimschoots voldoende om het blad te reinigen. Het vocht echter zo spoedig mogelijk weer verwijderen.

## Opgepast Verboden!

- Gebruik nooit agressieve onderhoudsmiddelen, schuurpoeders, geconcentreerde zeep/reinigingsmiddelen.
- **Ga nooit op uw werkblad zitten of staan.** Het werkblad is niet bestand tegen onevenwichtige belastingen. Bij de spoelbak en de kookplaat is het risico op breuken het grootst.
- Niet rechtstreeks op het werkblad snijden. Gebruik steeds een snijplank voor het bereiden van voedsel. Indien door het gebruik van scherpe voorwerpen de laklaag beschadigd wordt zal er zich vocht nestelen tussen de laklaag en het hout, en dit geeft matte vlekken die niet ter plaatse verwijderd kunnen worden. Schade aan gelakte bladen kan niet ter plaatse worden gerepareerd omdat in de fabriek een gespoten lak wordt gebruikt. Het is wel aangeraden om deze beschadigingen te laten herstellen, omdat vuil en vocht anders tussen de laklaag en het hout zelf kunnen komen.
- **Zet nooit hete pannen, kookpotten of toestellen rechtstreeks op het oppervlak maar gebruik altijd een onderzetter! Vermijd hoge temperaturen van een directe warmtebron. Vermijd contact met een naakte vlam.** Dit om verkleuring, uitdroging en scheuren te voorkomen.
- Gebruik ook altijd onderzetters om uw werkblad te beschermen tegen hitte, stoom of gekleurde voorwerpen, zoals potten, pannen, vazen en bloempotten.
- Nooit schuurmiddelen en/of schuurponsjes of staalwol gebruiken op het werkblad. Indien polijsten noodzakelijk is, gebruik dan heel fijn korrelig schuurpapier, minimaal korrel 180 of fijner.
- Let op met zware voorwerpen zoals bierkragen en boodschappenskratjes deze kunnen door het schuiven krassen veroorzaken op het werkblad.
- laat geen water op het werkblad achter van natte doekjes, kopjes, borden, vazen. Veeg direct resten van vloeistoffen weg.

### VOETNOOT:

Deze informatie werd met grote zorg verzameld en dient louter als indicatie. Ze biedt geen enkele garantie en dient als hulpmiddel en extra geheugensteun voor het onderhoud van hout.