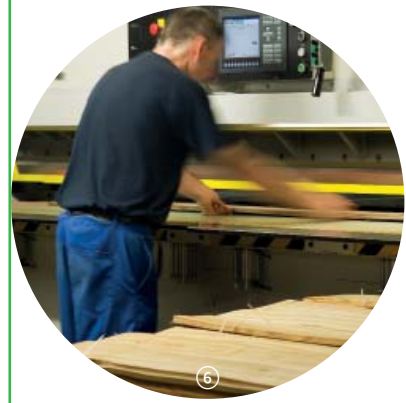
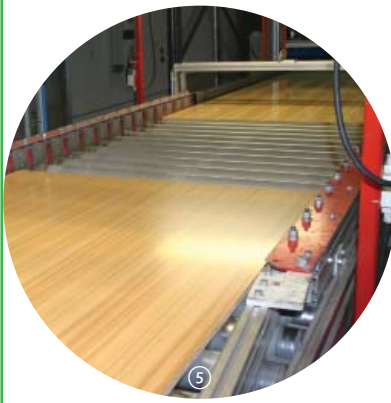


# FINEERHOUT

UNIEK EN NATUURLIJK





## GEFINEERDE PRODUCTEN



*Meubels krijgen persoonlijkheid dankzij het natuurproduct fineer.*



*Gefineerde vloeren hebben een prachtig gevarieerd uitzicht en voelen warm aan, net als een massieve houten vloer.*



*Dankzij fineer kan in elk interieuronderdeel echt hout verwerkt worden, thuis, maar ook in winkels, bedrijven en zelfs voertuigen.*



*Door nieuwe verwerkingstechnieken past fineer zich aan alle vormen aan.*

# UNIEK EN NATUURLIJK

## FINEER

Fineer is een dun laagje hout dat verkregen wordt door een boomstam in fijne vellen te versnijden. Een fineervel heeft, afhankelijk van de gebruikte houtsoort en de gewenste eigenschappen, een dikte tussen 0,5 mm en 2 mm.

Fineervellen worden op een drager gekleefd die vervolgens verwerkt wordt in meubels en in interieurs. De drager is meestal een houtachtige plaat, maar aangepaste fineerproducten kunnen ook op andere bouwmaterialen aangebracht worden.

Omdat fineer echt hout is, is elk stuk fineer uniek. Een gefineerd product heeft alle voordelen van nobel hout, gecombineerd met deze van het materiaal waarop het fineer aangebracht is (vorm, stabiliteit, verwerkingsgemak, beschikbaarheid...).

## TRADITIE EN VERNIEUWING

Het gebruik van fineerhout gaat terug tot het oude Egypte. In de waardevolste bijdragen tot de meubelkunst hebben gefineerde



oppervlakken door de eeuwen heen een belangrijke rol gespeeld. Door innovatie ontstaan vandaag nieuwe toepassingsmogelijkheden voor fineer, en kan elk interieurelement, welke vorm het ook heeft, met een uniek stuk echt hout bekleed worden.

## SLIM MATERIAALGEBRUIK

Eén kubieke meter rondhout levert ongeveer 600 vierkante meter fineerhout op. Fineren is daarom de techniek bij uitstek om optimaal te genieten van de mooiste houtsoorten die de natuur ons biedt.

Omdat elke boom anders is, vertoont elk stuk echt fineerhout subtiele nuances in het uitzicht. Hoe deze schakeringen naar voren worden gebracht hangt af van de snijwijzen en de voegtechnieken.





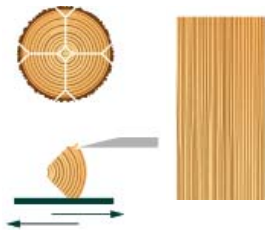


## SNIJWIJZEN

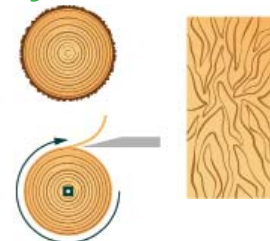
De bekendste snijwijzen voor fineer zijn "kwartier", "dosse" en "afrol".

Bij "kwartier" staat het snijmes van de fineerfabrikant loodrecht op de jaarringen van de boom. De tekening van het fineervel is hierdoor een lijnenspel.

### Kwartier

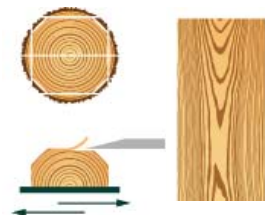


### Afrol



"Dosse" betekent dat het snijmes t.o.v. de snijwijze "kwartier" een kwartslag gedraaid wordt. Hierdoor krijgt het fineervel een gevlamde tekening.

### Dosse



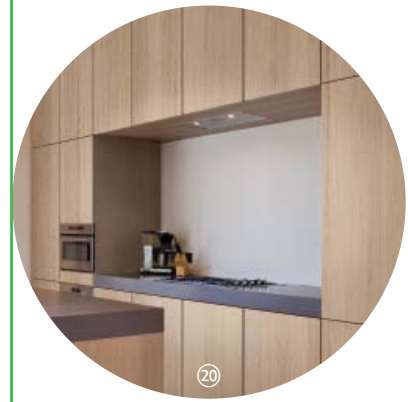
Door een draaiende stam tegen een snijmes te houden, krijgt men "afrol". De tekening bestaat uit spikkeltjes. Deze techniek wordt o.a. frequent gebruikt voor wortelfineer, gemaakt uit stukken hout afkomstig van de wortels van de boom of van vergroeiingen. Het resultaat is een grillig lijnenpatroon, geaccentueerd door knoepjes.

Deze snijwijzen kennen varianten die de individualiteit van het fineervel en de keuzevrijheid van de ontwerper nog doen toenemen.





19



20

## VOEGTECHNIEKEN

Om bruikbare fineervellen te verkrijgen worden de smalle vellen hout met lijm of lijm draad aan elkaar verbonden. Dit noemt men "voegen". Er bestaan verschillende voegtechnieken, die elk een ander uitzicht opleveren.

Bij "boek" worden de fineerstroken twee aan twee gespiegeld. "Geschoven" betekent dat de fineerstroken naast elkaar gelegd worden. "Boek" of "geschoven" leveren een subtiel veranderend repetitief patroon op.



Bij "gedraaid geschoven" wisselt de fineerproducent bij elke fineerstrook de boven en de onderkant af, waardoor een levendiger lijnenspel ontstaat.

"Geplankt" zorgt voor nog meer variatie omdat hierbij vellen met een verschillende tekening naast elkaar liggen.



Uitbreidingen van deze basistechnieken zijn het dubbel spiegelen, en het creëren van patronen met wortelhout.

## AFWERKING

Fineerhout is echt hout en wordt ook op die manier afgewerkt. Afhankelijk van het gewenste resultaat kan men het eindproduct vernissen of oliën, en eventueel ook beitsen en/of borstelen. Omwille van het verwerkingsgemak en de constante afwerkingskwaliteit winnen op voorhand afgewerkte gefineerde platen overigens aan populariteit.

## EEN LEVEND PRODUCT

Omdat fineer een natuurproduct is, vertoont het steeds boeiende nuances in kleur en patroon. Afhankelijk van de houtsoort, de afwerking en de lichtinval krijgt de kleur van een gefineerd product in de loop der jaren meestal meer diepgang.



22



## HOUT GEEFT ZUURSTOF... GEBRUIK MEER HOUT!

Hout is nooit zomaar hout. Het is een hernieuwbare en veelzijdige grondstof. Hout geeft – letterlijk, maar zeker ook figuurlijk – zuurstof aan onze samenleving.

### Door hout te gebruiken timmer je mee aan een beter klimaat

Hout is een uniek materiaal dat de eigenschappen heeft koolstof op te slaan enerzijds en zuurstof af te geven anderzijds.

Bomen halen immers koolstofdioxide (CO<sub>2</sub>) uit de atmosfeer, via fotosynthese wordt koolstof opgeslagen in het hout en zuurstof vrijgegeven. De koolstof die de boom tijdens zijn groei opslaat, blijft vastgehouden in de latere houten producten en dit gedurende hun volledige levensduur, ook na hergebruik en recyclage. Zo blijft een groot volume aan koolstof voor lange tijd opgeslagen.

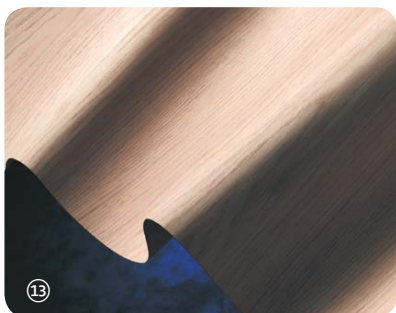
Het gebruik van hout vormt met andere woorden een eenvoudige en doeltreffende manier om klimaatverandering tegen te gaan.

### Een aantal sprekende voorbeelden:

- een jaarlijkse toename van het houtgebruik in Europa met 4 % zou leiden tot een bijkomende CO<sub>2</sub>-opslag van 150 miljoen ton per jaar;
- indien we in Europa met zijn allen 10 % meer houten (lage energie-) woningen bouwen, realiseren we reeds 25 % van de Kyotodoelstellingen voor de reductie van CO<sub>2</sub>-emissies;
- hout vereist 30 % minder energie dan andere grondstoffen bij de verwerking tot producten voor de bouw en het interieur.

### Waaier aan toepassingen

Hout kent als hernieuwbare en veelzijdige grondstof allerhande toepassingen in de bouw, de meubelproductie, de interieurinrichting, de verpakingswereld, de transportsector, enz. Het is een materiaal met unieke eigenschappen: het is sterk, goed hanteerbaar en energie-efficiënt, maar hout is vooral ook een erg mooi en warm materiaal.



Meer informatie over hout:

[www.houtgeeftzuurstof.be](http://www.houtgeeftzuurstof.be)



Verantwoordelijke uitgever:  
Fa Quix  
Hof-ter-Vleestdreef, 5/1  
1070 Brussel

© mei 2014



Foto's:

① → ④, ⑥ → ⑫, ⑮ → ⑳ Decospan

⑤ ⑬ ⑭ Finaspan