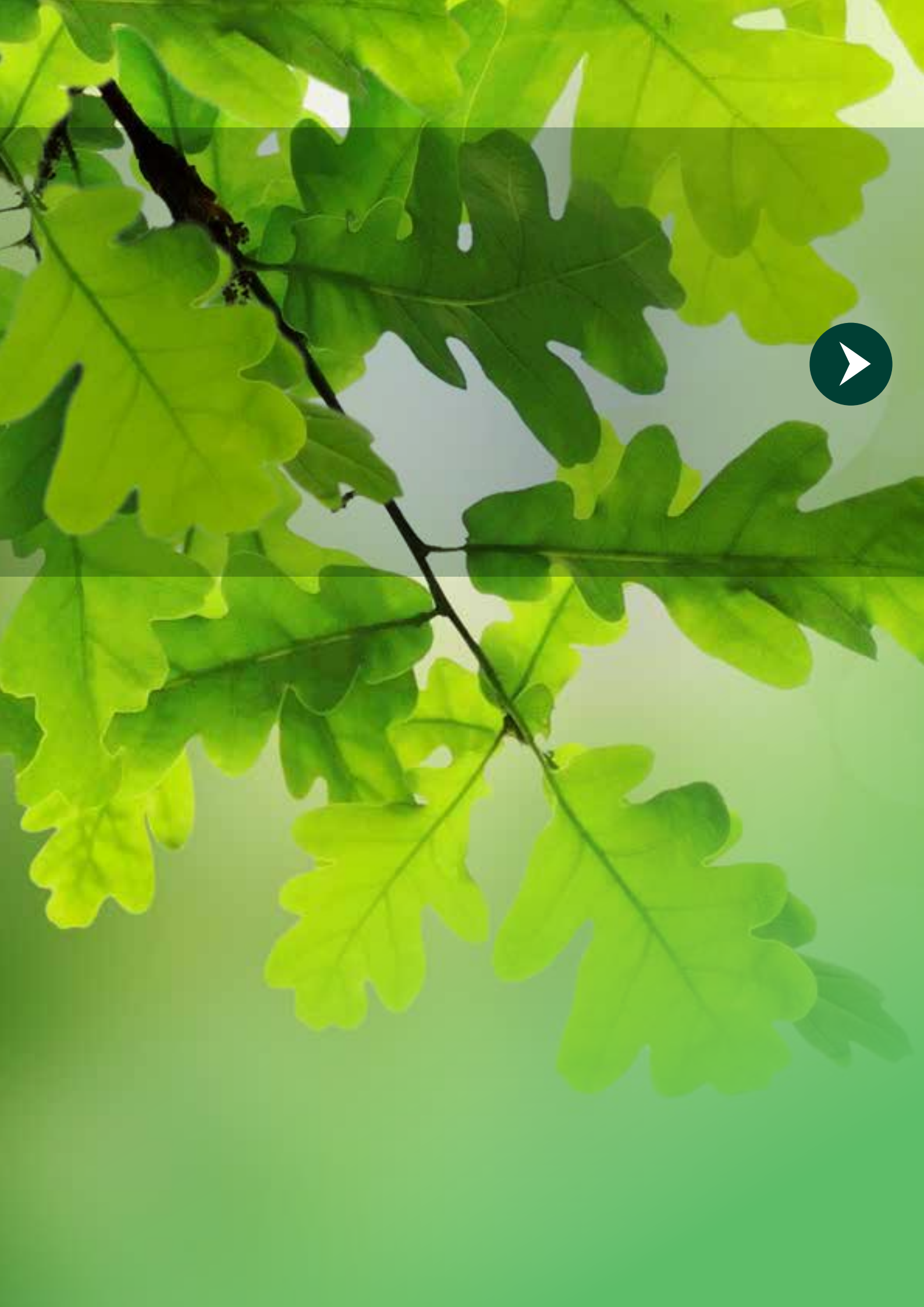


Passionate about wood veneer



Een praktische gids
met antwoorden op al
uw fineerhouten vragen







Missie

Bij Decospan ontwikkelen en produceren we producten op basis van fineerhout. Dat doen we op een creatieve en innovatieve manier, en met respect voor de natuur en het milieu.

Visie

Decospan wil het gebruik van fineerhouten producten toegankelijker maken door ze verder af te werken. We geven er een toegevoegde waarde aan waardoor u ze snel kan omvormen tot het gewenste eindproduct. We maken dus de verwerking van een gefineerde plaat even gemakkelijk als die van een melamineplaat.

Duurzaam bedrijfsmodel

Maar kwaliteit is niet alles. Wij werken bij Decospan elke dag om ook onze impact op het milieu te verlagen. Op termijn willen we die zelfs volledig neutraliseren. Dat is bij ons een topprioriteit waarvoor we een duurzaam bedrijfsmodel hebben ontwikkeld:

- Om te beginnen streven we naar de aankoop van verantwoord hout. We controleren de herkomst van ons fineerhout via ons PURE WOOD charter of via een officiële certificeringsinstantie zoals FSC® en PEFC™.
- Daarnaast streven we naar een CO₂ neutrale productie. Vandaag wekken we al 30% van onze energie op met onze zonnepanelen. Ook ons houtafval gebruiken we om onze machines en productiesites op te warmen.
- Tot slot vervaardigen we producten met een zo laag mogelijke impact op het milieu die op het einde van hun leven makkelijk gerecycleerd kunnen worden.

Deze visie vullen wij concreet in door al onze mensen een degelijke opleiding te geven. Op die manier kan iedereen binnen Decospan meedenken in ons verhaal van duurzaamheid en kwaliteit.



Waarden

Passie

De Decospan familie heeft een passie voor hout. En die trachten we ook door te geven aan al onze medewerkers en iedereen die betrokken is bij het bedrijf.

Streven naar integraal kwaliteitssysteem

Ons doel is kwaliteit leveren, dag in dag uit. En dat kan enkel als iedereen in heel onze organisatie hieraan meehelpt. We stimuleren dan ook al onze medewerkers om mee te denken in onze integrale visie om enkel te mikken op het beste. Streven naar topkwaliteit zien we dan ook in de breedst mogelijke zin van het woord, van de belangrijkste bedrijfsprocessen tot de kleinste details.

1. Kwaliteit in producten

Decospan streeft ernaar om kwaliteitsproducten af te leveren die voldoen aan de hoogste eisen van onze klanten. Daarvoor investeren we voortdurend in de modernste machines, opslagsystemen,... Alle investeringen moeten een antwoord bieden op de vraag: "Wordt onze klant hier beter van?"

2. Kwaliteit in service

Het sleutelwoord bij onze service is communicatie. Het goed communiceren van de behoeften van de klant naar de productie staat garant voor de gewenste kwaliteit. Een snelle levering, een goed opgeleid team en een snelle klachtenafhandeling zijn hierbij ook vanzelfsprekend.

3. Kwaliteit in werk

Decospan wil een optimale werkomgeving creëren. Ergonomische bediening van machines, veilige en comfortabele werkkledij, randfaciliteiten,... Al die zaken zorgen ervoor dat het werken minder belastend wordt. Ook investeren we fors in de veiligheid van de werkplaats om ongevallen te voorkomen.



Eerlijkheid en openheid

Decospan is een eerlijk bedrijf dat met al haar partners op een faire manier wil samenwerken. Problemen stoppen we niet weg, maar leggen we op tafel en lossen we op. Ons Pure Wood charter bekrachtigt bijvoorbeeld onze eerlijke aankoop en ook in onze productie hebben wij niets te verbergen. We nodigen dan ook graag alle klanten uit om onze productiesites te komen bekijken.



400
Medewerkers

4
Productie
sites



Respect

Decospan respecteert zijn medewerkers, klanten, leveranciers en alle andere stakeholders. Er wordt ook verwacht dat het respect wederzijds is voor zowel materiaal, mensen als faciliteiten.

Milieubewustzijn

Bewust met het milieu omgaan is heel belangrijk in onze missie. Het streven naar een CO₂ neutrale productie is geen marketingstunt, maar volgt uit onze gefundeerde motivatie.

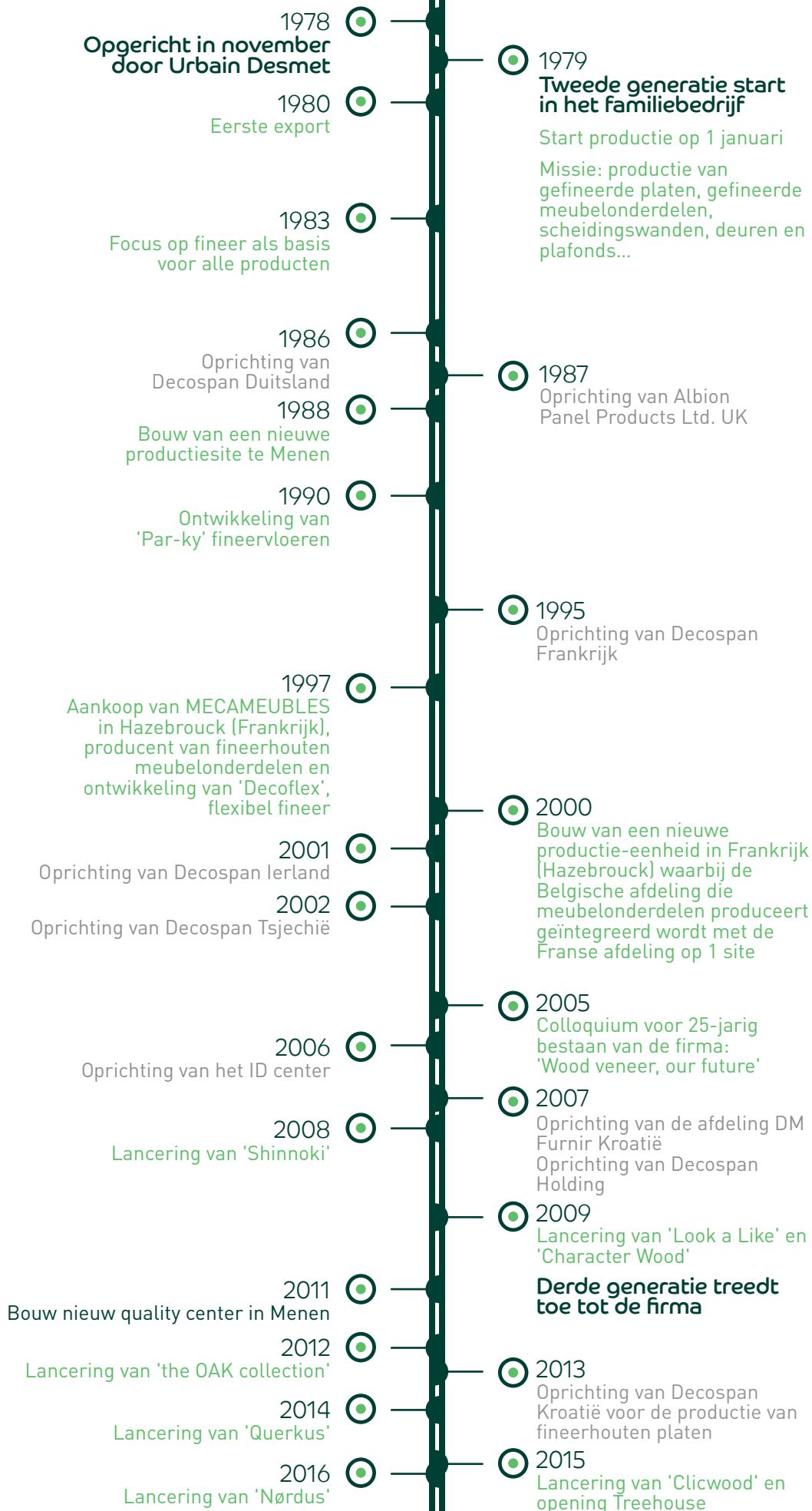
Ons basisproduct fineer is een prachtig natuurlijk product waar ook de volgende generaties van moeten kunnen genieten.





Historiek







Geografische ligging



1 BELGIË

PLANT 1: 50 000 m²
Decospan nv
Industriezone Grenslan
Lageweg 33
8930 Menen
België
+32 56 52 88 00
info@decospan.be

PLANT 2: 70 000 m²
Decospan nv
Industriezone Grenslan
Ringlaan 3
8930 Menen
België
+32 56 52 88 00
info@decospan.be



2 FRANKRIJK

PLANT: 55 000 m²

Decospan France sas
535 Parc d'Activités Économiques
de la Creule
59190 Hazebrouck
Frankrijk
+33 3 28 50 34 00
info@decospan.fr

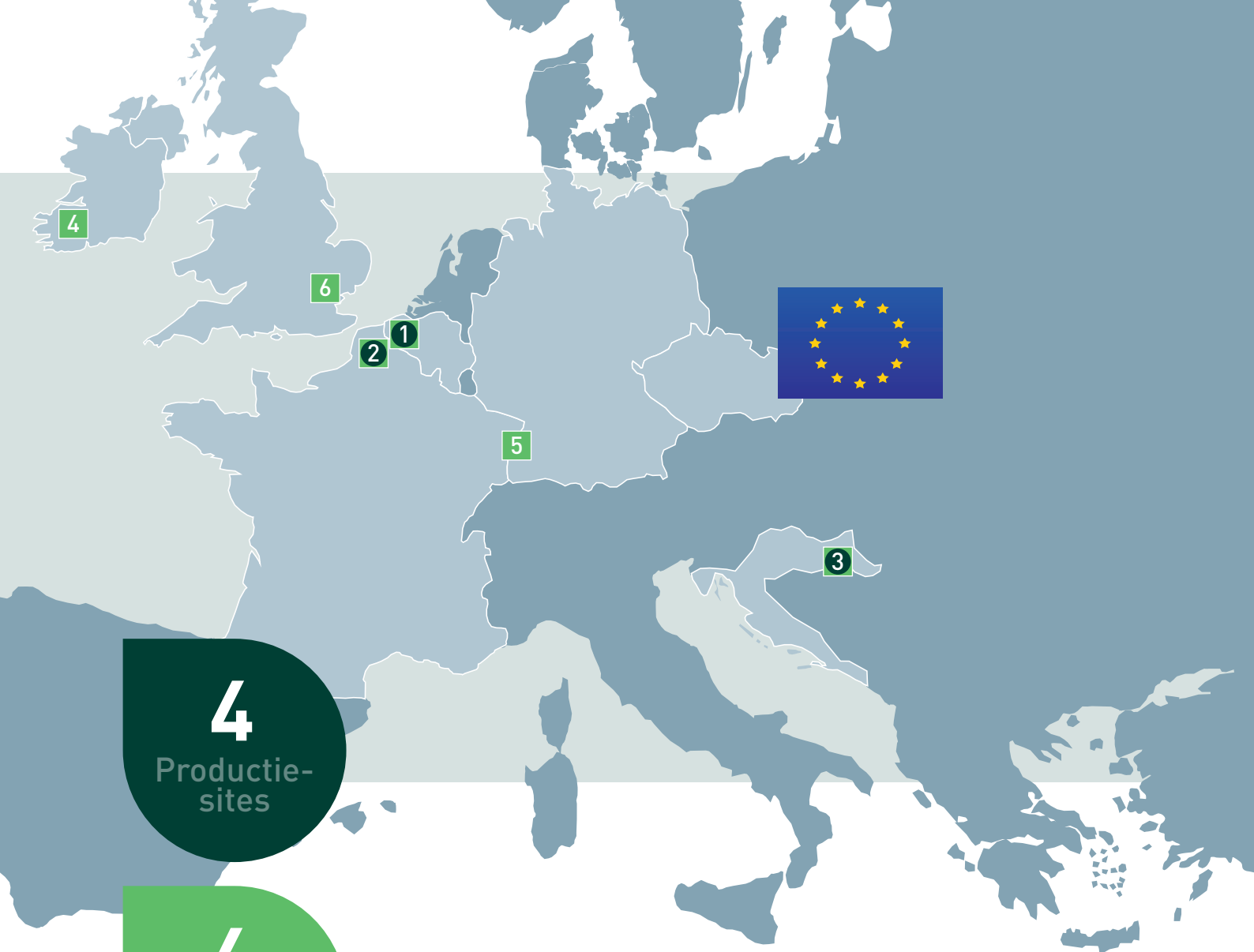


3 KROATIË

PLANT: 40 000 m²

Decospan Mato Furnir d.o.o.
Savska ulica 166, Oprisavci
35213 Oprisavci
Kroatië
+385 35 215 750
info@decomat.hr

Decospan d.o.o.
Savska ulica 158, Oprisavci
35213 Oprisavci
Kroatië
+385 35 215 750
info@decospan.hr



4

Productie-sites

6

Verkoopskantoren



1

Decospan nv
Industriezone Grenslan
Lageweg 33
8930 Menen
België
+32 56 52 88 00
info@decospan.be

3

Decospan d.o.o.
Savska ulica 158, Oprisavci
35213 Oprisavci
Kroatië
+385 35 215 750
info@decospan.hr

5

Decospan
Holzhandelsgesellschaft mbH
Im Mühlgarten 6
77963 Schwanau
Duitsland
+49 78 24/64 93-0
info@decospan.de

2

Decospan France sas
535 Parc d'Activités Économiques
de la Creule
59190 Hazebrouck
Frankrijk
+33 3 28 50 34 00
info@decospan.fr

4

Decospan Ireland LTD
60 The Grange
Raheen
Limerick
Ierland
+353 872056123
info@decospan.ie

6

Decospan UK LTD
Woodgrange House
9A High Street
Ingatstone Essex
CM4 9ED
Verenigd Koninkrijk
+44 12 77 35 53 88
info@decospan.co.uk



Onderzoek & Ontwikkeling





Decospan investeert bewust steeds meer in onderzoek en ontwikkeling. En dat leidt tot indrukwekkende resultaten:

- Ontwikkeling van formaldehydevrije producten (Zero).
- De ontwikkeling van de gepatenteerde mixmatch-machine waardoor een fineervel een massieve uitstraling krijgt.
- Enorme flexibiliteit op het gebied van het inkleuren van gefineerde platen (op maat gemaakt kleur vanaf 750m²).
- Verwerken van dikker gesneden fineerhout.
- Een borsteltechniek voor een diepe structuur.
- Een gepatenteerde machine om het fineer een rustieke uitstraling te geven (scratchen).
- Ontwikkeling van een machine voor het lakken van brede platen (2070mm).
- Attest van brandklasse M1 voor bepaalde fineerproducten.

Ons **laboratorium** is uitgerust met de meest geavanceerde toestellen. Zo kunnen we de vooropgestelde kwaliteitsvoorwaarden van onze grondstoffen en eindproducten controleren en onze CE-markering verzekeren.

Door een nauwe samenwerking tussen de marketing, sales en R&D-afdeling komen prachtige producten tot stand. Onze collecties zijn steeds innovatief, kwalitatief en inspirerend, zonder het ecologische aspect uit het oog te verliezen.

- Par-ky
- Shinnoki
- Look'likes
- Querkus
- Clicwood

"Decospan ziet onderzoek en ontwikkeling niet als kost, maar als sleutel voor de toekomstige groei. Onze merkproducten zijn hiervan het bewijs."



"Een duurzaam gebruik van onze basisgrondstof fineerhout krijgt de hoogste prioriteit en is verankerd in onze bedrijfsfilosofie."

Ecologie

Duurzaam ondernemen is een belangrijk onderdeel van onze missie. Naast een milieubewust aankoopbeleid streeft Decospan eveneens naar een CO₂ neutrale productie van duurzame producten.

1. VERANTWOORD AANKOPEN

De basisgrondstof bij Decospan is fineerhout. Hout is een natuurproduct en de bomen die het hout leveren voorzien onze planeet van zuurstof. Zonder zuurstof is er geen leven mogelijk. Dit wordt verder verduidelijkt op de volgende pagina. Omdat hout zo belangrijk is, gebruiken we bij Decospan deze grondstof zo optimaal mogelijk. Dat doen we door te werken met fineerhout, dus dun gesneden hout. Ook stellen we alles in het werk om onze klanten te garanderen dat ons hout uit duurzame bossen afkomstig is.



De groep Decospan stelt respect voor de natuur centraal in haar beleid en neemt die verantwoordelijkheid op in het **Pure Wood-charter**. We vragen onze leveranciers om dat charter te ondertekenen en na te leven. Het is een duidelijk signaal aan zowel leveranciers als klanten dat ons engagement voor natuurbehoud een belangrijk deel uitmaakt van onze strategie.

FSC® is een internationale, onafhankelijke, niet-gouvernementele non-profitorganisatie. Ze werd opgericht door boseigenaars, de houtsector, sociale bewegingen en milieuorganisaties. FSC® streeft naar een verantwoord bosbeheer over de hele wereld. Sinds 2000 bieden we, als eerste aangesloten Belgisch bedrijf in de sector, producten aan met het FSC®-label (CTIB-COC-000970).



PEFC™ onderscheidt zich door rekening te houden met de specifieke kenmerken en wetgeving van elk land. PEFC™ wil bewijzen dat het mogelijk is om bosbehoud en een stijgende consumentenvraag naar hout met elkaar te verzoenen. Decospan biedt sinds 2006 PEFC™-producten aan (CTIB-TCHN 969).

2. DUURZAAM PRODUCEREN

Voor onze productie halen we gemiddeld 30% van de energie uit **zonne-energie**. Daarvoor hebben we zonnepanelen op al onze productiesites geplaatst. De overige 70% van de energie is groene energie die we bij onze leverancier aankopen.

Ons houtafval gebruiken we om de machines op de juiste temperatuur te brengen. Ook de bedrijfsgebouwen worden op die manier verwarmd in de winter.

Het daglicht die de natuur ons biedt, wordt optimaal onze gebouwen binnengeloodst zodat we de verlichting niet nodeloos moeten laten branden.

Daarnaast heeft Decospan ook mee geïnvesteerd in **windenergie**. De twee windturbines op de industriezone zijn een bron van duurzame, hernieuwbare energie.

3. DUURZAME PRODUCTEN

Het is ons doel om producten met een zo laag mogelijke impact op het milieu te maken. Zo streven wij er onder meer naar om producten te maken met een **minimale emissie** van vluchtige organische stoffen (VOC).



We zijn er bijzonder trots op dat we dankzij technologische vernieuwingen een afgewerkte plaat kunnen produceren **zonder de toevoeging van urea-formaldehyde**. Een heuse revolutie, met een gezondere werk- en leefomgeving als resultaat.

Decospan ondersteunt eveneens het initiatief van de sectorfederatie Fedustria om het gebruik van houten producten te promoten. In deze actie wordt de nadruk gelegd op de 'duurzaamheid' van hout als grondstof. De tekst hierna verduidelijkt heel goed wat hout bijdraagt aan het milieu tijdens zijn levenscyclus. Dit gecombineerd met een duurzaam bosbeheer (pure wood) geeft hout als grondstof nog een heel mooie toekomst.

Met behulp van een eenvoudige rekenmodule kan u de CO₂-opslag berekenen van zowel producten die uit één houtsoort bestaan alsook van producten die samengesteld zijn uit meerdere houtsoorten. Hierbij wordt ook rekening gehouden met hout(vezels) in verschillende soorten plaatmateriaal. Ontdek hoeveel zuurstof uw project geeft op www.houtgeeftzuurstof.be



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

ZUURSTOF VOOR HET MILIEU

Bossen zijn de groene longen van onze planeet. Bomen zijn in staat om koolstofdioxide (CO₂) uit de atmosfeer op te vangen en vervolgens de koolstof om te zetten in hout. Bij dit proces wordt zuurstof vrijgegeven.

De koolstof die tijdens het groeiproces van de boom werd opgeslagen, wordt ook vastgehouden in de latere houten producten en dit gedurende hun volledige levensduur.

ZUURSTOF VOOR DE TOEKOMST

Hout en houten producten kunnen op het einde van hun levenscyclus worden hergebruikt en gerecycleerd. Op die manier blijft een groot volume aan koolstof voor een lange tijd opgeslagen. Bovendien wordt zo het gebruik van andere – niet-hernieuwbare – materialen vermeden.

ZUURSTOF VOOR DE ECONOMIE

Meer dan 20.000 werknemers zijn dagelijks actief in de Belgische hout- en meubelindustrie (cijfers 2010, Fedustria). Zij maken duurzame producten en daarnaast ook andere economische activiteiten mee mogelijk. In de EU-27 stelt de houtsector trouwens meer dan 2,4 miljoen personen tewerk (cijfers 2010, Cei-Bois).

ZUURSTOF VOOR CREATIEVE MENSEN

In nieuwe bouwconcepten, in kunst, in trendy en klassiek meubilair, en in tal van andere voorbeelden van menselijk vernuft en creativiteit is hout veel meer dan alleen maar een grondstof. Hout doet nadenken en innoveren. Hout inspireert vormgevers, ingenieurs, architecten, kunstenaars en wetenschappers.

ZUURSTOF VOOR DE BOSBOUW

Een verhoogd gebruik van hout creëert een marktwaarde voor bossen, wat een belangrijke stimulans is voor het behoud ervan.

Hout gebruiken is één van de eenvoudigste manieren om de klimaatverandering tegen te gaan.

Wie kiest voor hout, kiest voor het milieu en de bossen, voor de toekomst, voor een duurzame economie en voor creativiteit. Kiezen voor hout is op korte en lange termijn een duurzame keuze, want hout geeft zuurstof.



De levensloop van hout

Hout is een uniek materiaal dat de eigenschappen heeft koolstof op te slaan enerzijds en zuurstof af te geven anderzijds. Hoe langer het hout wordt gebruikt en hergebruikt, hoe langer het koolstof vasthoudt. Op die manier levert hout letterlijk en figuurlijk zuurstof aan onze toekomst.

1. De levensloop van hout begint in het bos, waar jonge boompjes CO_2 uit de atmosfeer halen. Via fotosynthese wordt koolstof opgeslagen in het hout en zuurstof vrijgezet in de atmosfeer.

2. Eens de boom volgroeid is, wordt hij geoogst en in delen verzaagd. De grote delen gaan naar de fineersnijder of houtzagerij, die ze verwerkt tot fineer, planken of balken. Deze vinden een bestemming in tal van sectoren: de bouw, de meubelproductie, de verpakkingswereld, de transportsector enz. Zo geeft hout zuurstof aan de creativiteit van architecten en ontwerpers, maar tegelijk ook aan onze economie.

3. De kleinere takken en de resten van het verwerkingsproces van hout in de zagerij worden vermalen en geperst tot houten plaatmateriaal (spaanplaten, MDF, OSB), vooral voor gebruik in de bouw en in de meubelsector.

4. Wanneer de houten producten aan het einde van hun levenscyclus gekomen zijn, worden de niet-recycleerbare houtresten en de schone houtresten van elkaar gescheiden. De schone houtresten worden vermalen en opnieuw geperst tot plaatmateriaal, zodat ze een tweede leven beginnen. De cyclus is rond. In vele gevallen zijn zelfs meerdere 'levens' mogelijk.

5. Houtafval dat niet meer in aanmerking komt voor hergebruik of recyclage, kan dienen als een koolstofneutrale brandstof. Pas bij verbranding geeft het hout de opgeslagen hoeveelheid CO_2 weer vrij. In moderne verbrandingsinstallaties zorgt het niet langer te recyclen hout voor een 'groene' vorm van energieproductie, als alternatief voor fossiele brandstoffen.

6. Een stijgend gebruik van hout stimuleert de 'bedrijfskolom hout' om nieuwe bomen aan te planten en de bossen verantwoord te beheren. Hout geeft dus ook zuurstof aan de bosbouw. In Europa worden er bijvoorbeeld meer bomen aangeplant dan geoogst.



Producten

Par-ky®
friendly floors

Clicwood
Feel ► Click ► Enjoy !

Vloeren

collecties

voor meer info
over de collecties
zie website
of raadpleeg
uw dealer

SHINNOKI
PREFINISHED WOOD PANELS

Gefineerde
producten

QUERKUS
finest oak collection

**look'
likes**
reconstituted
veneers

Decospan brengt een aantal collecties op de markt die innovatief en trendsettend zijn in de sector. Met deze **collecties** maken we finer opnieuw toegankelijker en ook de verwerking van finerhouten producten eenvoudiger. Elke nieuwe collectie moet voldoen aan dezelfde basisvereisten: innovatief, kwalitatief en milieubewust.

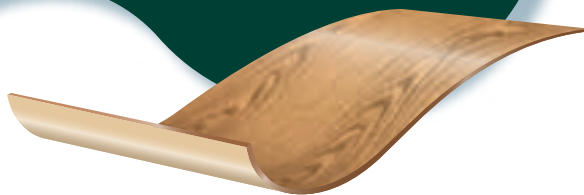
Daarnaast kan u bij Decospan ook producten verkrijgen die helemaal "**op maat van de klant**" worden geproduceerd. Er is keuze uit meer dan 150 houtsoorten in verschillende snijwijzen en voegwijzen. Afhankelijk van toepassing en budget kan een passende kwaliteit en geschikte basisplaat gekozen worden. Tot slot biedt Decospan ook de mogelijkheid om bepaalde nabewerkingen zoals borstelen, zagen en vernissen uit te voeren om zo een product geheel volgens uw wens af te leveren.

Deze brochure geeft u een volledig overzicht van alle mogelijkheden die Decospan biedt.



www.decospan.com

op maat
van de
klant



• **Par-ky:** een finerhouten parket dat de schoonheid en warmte van echt hout weet te combineren met de voordelen van laminaat.
www.par-ky.com

• **Clicwood:** dit beperkt gamma fineervloeren maakt een echte houten vloer voor iedereen toegankelijk dankzij het "Feel, Click, Enjoy"-principe.
www.clicwood.com

• **Shinnoki:** een assortiment kant-en-klare finerhouten platen die geen verdere afwerking meer behoeven. Voor alle designs zijn tevens aangepaste kantenbanden beschikbaar in zowel finer als ABS.
www.shinnoki.com

• **Querkus:** een collectie van uitsluitend producten op basis van eiken finer waarbij we vertrekken vanuit esthetisch oogpunt en oplossingen aanbieden voor elke gewenste LOOK, THICKNESS en TOUCH.
www.querkusdecospan.com

• **Look'likes:** een collectie van gereconstrueerde fineren. Dit creatief samengestelde gamma is bovendien een ecologisch verantwoord alternatief voor exotische houtsoorten.
www.looklikesdecospan.com



op maat
van de
klant

zie website
product builder



www.decospan.com/product_builder



Bij Decospan produceren we gefineerde platen geheel volgens de wensen van de klant. Met behulp van de product builder die op onze website terug te vinden is, loodsen we u doorheen de verschillende stappen. Ook deze brochure geeft u een overzicht van de mogelijkheden.

Neem contact met een Decospan adviseur. Hij behandelt graag uw concrete vragen, zoekt mee naar oplossingen, zodat uw project sneller en efficiënter kan worden afgehandeld.



+32 56 52 88 00



C
**Kies uw
bewerking**

zie pagina
62-71

Verzagen
CNC
Structuur
Randafwerking
Versnijden
Foliën
Vernissen
Olïen

**U stelt de vraag,
wij bieden de oplossing!**

A

Kies uw fineer

zie pagina
22-45

Kies de
houtsoort

Kies de
snijwijze

Kies de
voegtechniek

Kies de
kwaliteit

B

Kies uw drager

zie pagina
46-61

Kies PANEEL als drager



Decopanel
wood veneered panels

Kies FINEER als drager



Decoply
multiple veneer layers

Kies PAPIER als drager



Decoflex
flexible wood veneer

Accessoires



Decoroll
veneer edge banding



A

**Kies uw
fineer**



**Kies de
houtsoort**

zie pagina 24-25



Houtsoort

**Kies de
snijwijze**

zie pagina 26-27



Snijwijze

**Kies de
voegtechniek**

zie pagina 28-29



Voegtechniek

**Kies de
kwaliteit**

zie pagina 30-31



Kwaliteit

**Overzicht alle
houtsoorten**

zie pagina 32-45



Overzicht



Kies de houtsoort

Onze ruime voorraad met meer dan 150 verschillende houtsoorten laat u toe om de juiste houtsoort te kiezen, passend bij uw persoonlijke smaak. Wij helpen u graag doorheen het oneindig aantal mogelijkheden. Dat doen we op verschillende manieren:

- In deze **CATALOGOOG** geven we een overzicht van alle houtsoorten.
- Op onze **WEBSITE** www.decospan.com kan u virtueel kennis maken met elke houtsoort die in voorraad is dankzij de high-res foto's en bijhorende informatie.
- Onze 27 meest populaire houtsoorten worden eveneens voorgesteld op een handige **DISPLAY**. Die vindt u bij onze distributeurs. Deze houtsoorten liggen ook altijd op voorraad in Decoflex.
- Daarnaast heeft Decospan een **FINEERBIJBEL** ontwikkeld met een A4-staal van alle beschikbare houtsoorten. Dankzij een gebruiksvriendelijke indeling vindt u gemakkelijk de gewenste houtsoort.

Een overzicht van alle houtsoorten vind je in deze **CATALOGOOG** vanaf pagina 32.



PREMIUM service

Of u kan beroep doen op onze **PREMIUM SERVICE** en genieten van een persoonlijke aanpak. Wij ontvangen u graag in onze Treehouse: een ultramodern inspiratiecentrum waar architect en klant terecht kunnen om de producten van Decospan in het echt te ontdekken.

Dit architectencentrum biedt een totaalbeleving van de uiteenlopende mogelijkheden die fineerhout kan bieden. Wij hebben permanent meer dan 150 houtsoorten op voorraad en **bieden onze klanten de mogelijkheid om bij ons fineer te komen uitleselecteren**. Op die manier bent u zeker dat het fineer voor 100% aan uw verwachtingen voldoet.

Meer info op pagina 31



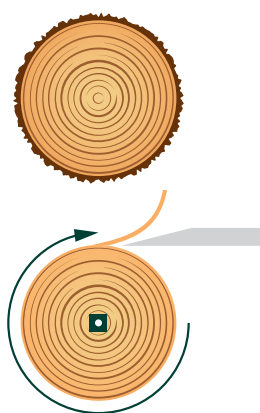


Kies de snijwijze

Het uitzicht van het fineervel wordt bepaald door de manier waarop we fineerhout snijden en voegen. Hieronder ziet u de verschillende snijwijzen van fineer. In het overzicht van de beschikbare houtsoorten vanaf pagina 33 staat per per foto aangeduid wat mogelijk is.

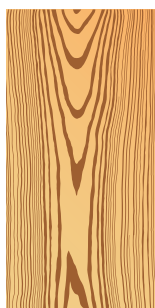
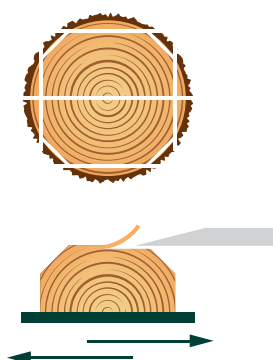
AFROL

Boom draait rond zijn as en wordt zoals een tapijt afgerold.



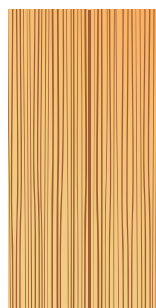
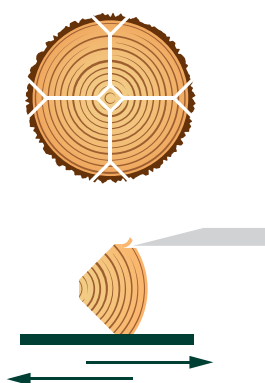
DOSSE

Tekening met opbouw, door het hart van de boom.



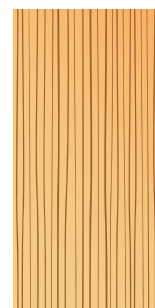
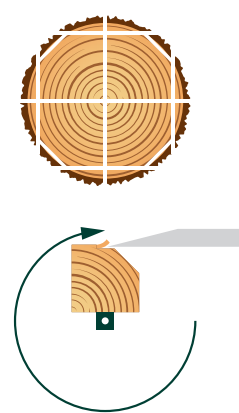
KWARTIER NORMAL CUT

Rechtdradig, haaks op de jaarringen.



KWARTIER RIFT CUT

Boom draait rond zijn as en er wordt onder bepaalde hoek haaks op de jaarringen gesneden.



Fineer kan op verschillende diktes worden gesneden.

Doorgaans zijn al onze fineren op 0,6 mm gesneden. De meest courante houtsoorten kunnen bij Decospan echter ook als **dik fineer** bekomen worden.

Dankzij onze investeringen en knowhow zijn we toonaangevend geworden in de verwerking van dik fineer. Dankzij de vele voordelen van dit product wordt steeds meer en meer dik fineer gebruikt als volwaardig alternatief van massief. Een toplaag van bijvoorbeeld **2 mm fineer** leent er zich gemakkelijk toe om V-groeven of U-groeven te trekken. Daarnaast kan een fineerplaat met dik fineer nog probleemloos gezandstraald worden om de unieke tekening van het hout te accentueren.

Ook het samenstellen van een verstek of het afronden van hoeken is eenvoudig aangezien er voldoende hout is om deze technieken tot in de puntjes te verzorgen.

Houtsoorten die standaard als **DIK FINEER** te verkrijgen zijn:

- Den
- Eiken
- Essen wit
- Gestoomde beuk
- Kersen Amerikaans
- Lariks
- Maple
- Noten Amerikaans
- Teak
- Vuren
- Wengé

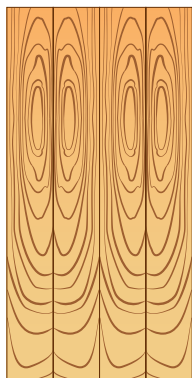
Afhankelijk van de houtsoort zijn de volgende fineerdiktes mogelijk: 0,6 mm, 1 mm, 1,5 mm en 2 mm.



Kies de voegtechniek

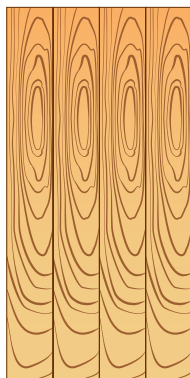
Het gesneden hout kan dankzij moderne technologie aan elkaar gevoegd worden tot een fineervel. Onderstaande illustraties verduidelijken de verschillende technieken die hierbij gehanteerd kunnen worden.

Zo kunt u bepalen hoe uw plaat er uiteindelijk zal uitzien en wat voor uw toepassing de beste keuze is. Wat u ook kiest, echt hout is altijd uniek en geeft net dat ietsje meer aan uw project!



BOEK

Dit is de standaard. Men gaat de verschillende fineerstroken twee aan twee **gespiegeld** voegen. Op die manier is iedere strook het spiegelbeeld van de voorgaande. Met deze techniek kan je perfect de afwikkeling van een boom illustreren.



GESCHOVEN

Deze voegtechniek wordt vaak geopteerd indien het fineer ingekleurd moet worden. Bij het inkleuren is er **geen kleurverschil** waar te nemen tussen de verschillende fineerstroken op één plaat.



GEDRAAID GESCHOVEN

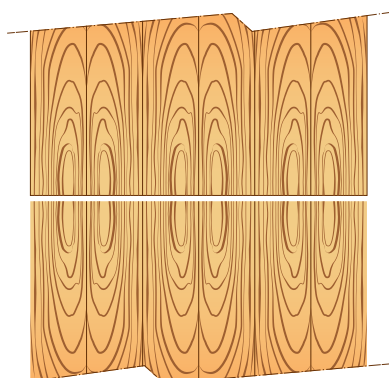
Hier gelden alle voordelen van een geschoven fineervel. Daarenboven speelt hier de bovenzijde en de onderzijde van de plaat geen rol. Hierdoor is het voor de klant ongelofelijk eenvoudig om met een gefineerde plaat te gaan werken.



MIXMATCH

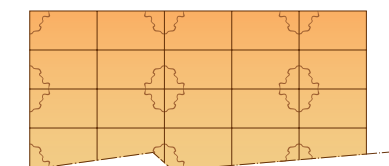
Mixmatch, letterlijk "mengen en passen", is een techniek waarbij we het fineerhout van verschillende bomen met wisselende snijwijzen willekeurig aan elkaar voegen. Decospan heeft voor deze techniek een eigen, gepatenteerde machine ontwikkeld. Het uiteindelijke vel heeft **de uitstraling van massief** hout zonder de nadelen ervan zoals kromtrekken bij fluctuerende vochtigheid.

Decospan kan fineren van verschillende diktes op die manier verwerken (0,6mm, 1mm, 1,5mm en 2mm). De standaard voegwijze van dik fineer is altijd mixmatch.



SPIEGELVOEGEN

Deze techniek wordt voornamelijk toegepast voor hoge panelen met doorlopende tekening. Ook voor lange balies of schuifdeuren kan men deze voegtechniek gebruiken.



BALANCE MATCHED

Deze voegtechniek wordt enkel toegepast voor **wortelhout**. Hier worden de kleine stukken wortelfineer symmetrisch aan elkaar verlijmd.

Wij helpen u bij het bepalen van de juiste voegtechniek voor uw toepassing op pag 60-61

Kies de kwaliteit

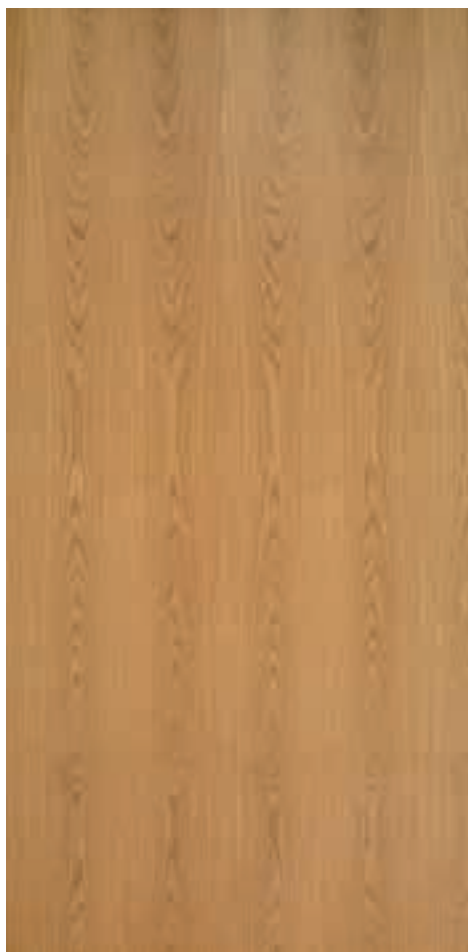
Het bepalen van de juiste kwaliteit is heel belangrijk. Correcte afspraken zijn de basis van tevreden klanten. Daarom informeren we u graag over de verschillende visuele kwaliteiten van onze gevoegde vellen. Zo kunt u voor elk project de beste keuze maken in functie van toepassing en budget.

Welke kwaliteit
kiezen voor welke
toepassing:
Tips op pag 60-61

Distributiegamma:

ARCHITECTURAL

Dit zijn homogene stammen met een zuivere kwaliteit en opeenvolgende boekjes fineerhout die voor de toepassing op beeld afgewikkeld worden. De platen worden genummerd om het beeldverloop perfect weer te kunnen geven. De tekening loopt hier dus gewoon door. Dit kan in dosse of kwartier gesneden worden bij heel zuivere stammen met een mooie opbouw en structuur. Deze worden minstens per drie fineerhouten pakken verwerkt.



- Markante en duidelijke opbouw
- Duidelijke kleur en structuur
- Fineerhout uitstekend geschikt voor fronten
- Kleine, nauwelijks waarneembare karaktertrekjes worden getolereerd

CLASSIC

Dit is de klassieker die in de meeste omstandigheden ruim volstaat. Dit is zuiver fineerhout, met een aantal karakteristieken eigen aan het hout die totaal niet storend overkomen. U kunt hier een zekere gelijkheid in het houtpatroon verwachten, maar zeker niet zoals bij de Architectural.



- Structuur met minder opbouw
- Lichte verkleuring toegestaan
- Kleine knoopjes in het hout
- Halve dosse kan voorkomen

COMMERCIAL

In deze kwaliteit vindt u platen met meer expressie en meer typische houteigenschappen. Deze platen hebben een wildere structuur met kleurnuances, kleinere seriegroottes en meer knoopjes. Deze platen hebben als grote troef de voordelige prijs.



- Kleine gecentreerde noestjes
- Minder uitgesproken structuur
- Grotere meer markante knopen
- Verkleuring
- Mineraalstreepje

KWALITEITSKWALIFICATIE : VERGELIJKING BIJ EIKEN DOSSE BOEK GEVOEGD
Kijk ook op www.decospan.com

PREMIUM service

Kom hout beleven en kies uw eigen stam !

Maak een afspraak met één van onze fineerconsulenten en **kom persoonlijk uw fineer uitkiezen**. U kan rekenen op een professionele begeleiding en het advies van specialisten. De gekozen stam wordt volgens afspraak voor u gereserveerd en verwerkt.

Voorafgaand aan de fineerselectie maken we graag tijd om het project samen met u in detail te bespreken. Daarvoor ontvangen wij u graag in onze **Treehouse**. Dit architectencentrum biedt een totaalbeleving van de uiteenlopende mogelijkheden die fineerhout kan bieden.

In de doelbewust ingerichte **vergaderruimtes** met de nodige faciliteiten kan u nadien in alle rust en comfort nog verder werken. Zo verliest u geen tijd en kan u files huiswaarts vermijden.



Houtsoort

Snijwijze

Voegtechniek

Kwaliteit

Overzicht

LEGENDE

De afbeeldingen van de houtsoorten zijn afgebeeld op 25% van de ware grootte.

Fineerbox (stalen)

Een A4 staal van alle houtsoorten kan je terug vinden in onze handige fineerbox



Origine = groeigebied
(niet de herkomst van onze voorraad)

Snijwijzen

- D** Dosse
- K** Kwartier
- A** Afrol

Voegtechnieken

- BM** Balance Matched
- B** Boek
- G** Geschoven
- GG** Gedraaid-Geschoven
- MM** MixMatch

Kwaliteiten

- AR** Architectural
- CL** Classic
- CO** Commercial

Prijsklasse

€ Het aantal muntstukjes (1 tot 4) geeft een indicatie van de kostprijs weer. Hoe meer muntstukjes, hoe duurder het fineerhout.

€ Dit pictogram is te vinden bij zeer exclusieve, dure houtsoorten.

Beschikbaarheid

- altijd op voorraad
- in beperkte mate op voorraad
- op aanvraag

Fineerdiktes

- 0,6 Standaarddikte fineer 0,6 mm*
- 1 Ook verkrijgbaar in dikte 1 mm*
- 1,5 Ook verkrijgbaar in dikte 1,5 mm*
- 2 Ook verkrijgbaar in dikte 2 mm*

*kleine dikteverschillen zijn mogelijk

Ecologie



Deze houtsoorten kunnen verwerkt op een MDF- of SPAANPLAAT, verkregen worden met het FSC® of PEFC™ label.

ALFABETISCHE INDEX

Acacia	34	Khaya	44
Afrormosia	38	Kosipo	44
Afzelia doussié	38	Kotibé	44
Ako	34	Koto	36
Ako afrol	34	Lariks	40
Alder red	38	Limba	36
Amapa	34	Linde	36
Amazakoué	38	Louro faia	44
Amazakoué ondé	38	Madrona wortel	33
Anatolia (Koto Gestoomd)	34	Makoré	44
Aniegré	38	Makoré Pommelé	44
Aniegré ondé	38	Mansonia	40
Ayous	34	Maple	36
Bamboe caramel horizontaal	38	Maple ondé	36
Bamboe caramel vertikaal	38	Maple wortel	33
Bamboe khaki vertikaal	34	Merbau	44
Bamboe naturel horizontaal	34	Moabi	44
Bamboe naturel vertikaal	34	Moeraseik	42
Berken afrol	34	Movingui	36
Berken geappeld	34	Muirapiranga	44
Berken gesneden	34	Myrthe wortel	33
Berken ijs	35	Narra (New Guinea Rosewood)	44
Berken wortel	33	Noorse den	36
Beuken bruinkern	38	Noten Amerikaans	40
Beuken gestoomd	38	Noten Europees	42
Beuken wit	35	Noten Italiaans	40
Bilinga	43	Noten wortel	33
Black Fraké	38	Okoumé afrol	44
Bossé	43	Okoumé gesneden	45
Bubinga	43	Olijfhout	36
Carolina Pine	35	Olmen grijs Amerikaans	41
Ceder	43	Olmen rood Amerikaans (lepen)	41
Ceder Libanon	39	Olmen wortel	33
Ceder western red	39	Oregon Pine	37
Citroenhout	39	Padoek	45
Curupixa	39	Palissander Indisch	42
Curupixa ondé	39	Palissander Santos	45
Den	35	Peren	45
Den met knopen	35	Platanen	45
Dibétou	39	Populier Amerikaans	37
Ebben Makassar	42	Populier wit	37
Eik spiegel	39	Populieren wortel	33
Eiken cluster	39	Purperhart (Amarant)	45
Eiken dosse	39	Redgum	41
Eiken gerookt	40	Sapeli	45
Eiken kerngerookt	42	Sapeli pommelé	42
Eiken met knopen	40	Sassafras	41
Eiken rood Amerikaans	43	Sen	37
Eiken vals kwartier	40	Sipo	45
Eiken wortel	33	Spitzahorn	37
Els	35	Sucupira	42
Essen Olijf	35	Sycomore	37
Essen Wit	35	Sycomore ondé	37
Essen wortel	33	Tanne	37
Etimoé	43	Tauari	41
Eucalyptus	35	Taxus	41
Eyong afrol	36	Teak	41
Framiré	40	Teak blond	41
Goiabao	36	Tiama	45
Goiabao ondé	36	Tigerwood	45
Haagbeuk	36	Tineo / Indische Appel	45
Hemlock	40	Vavona wortel	33
Imbuia	42	Vogelogenesdoorn	37
Ipé	42	Vuren (Fichte)	37
Iroko	40	Vuren ast	37
Jatoba	43	Wengé	42
Jequitiba	43	Yaya	42
Kastanje	40	Zebrano	41
Kauri	40	Zirbelkiefer	37
Kersen Amerikaans	43		
Kersen Europees	44		



FINEERBOX - Map 1

WORTEL HOUTSOORTEN



1.01

BERKEN WORTEL

Betula pendula

Origine: Europa

Snijwijzen: A

Voegtechnieken: BM

Kwaliteiten: AR



0,6



1.02

EIKEN WORTEL

Quercus

Origine: Europa

Snijwijzen: A

Voegtechnieken: BM

Kwaliteiten: AR



0,6



1.03

ESSEN WORTEL

Fraxinus

Origine: Europa

Snijwijzen: A

Voegtechnieken: BM

Kwaliteiten: AR



0,6



1.04

MADRONA WORTEL

Arbutus menziessi

Origine: Noord-Amerika

Snijwijzen: A

Voegtechnieken: BM

Kwaliteiten: AR



0,6



1.05

MAPLE WORTEL

Acer saccharum

Origine: Noord-Amerika

Snijwijzen: A

Voegtechnieken: BM

Kwaliteiten: AR



0,6



1.06

MYRTHE WORTEL

Umbellularia californica

Origine: Noord-Amerika

Snijwijzen: A

Voegtechnieken: BM

Kwaliteiten: AR



0,6



1.07

NOTEN WORTEL

Juglans nigra

Origine: Noord-Amerika

Snijwijzen: A

Voegtechnieken: BM

Kwaliteiten: AR



0,6



1.08

OLMEN WORTEL

Ulmus rubra

Origine: Noord-Amerika

Snijwijzen: A

Voegtechnieken: BM

Kwaliteiten: AR



0,6



1.09

POPULIEREN WORTEL

Populus Nigra

Origine: Europa

Snijwijzen: A

Voegtechnieken: BM

Kwaliteiten: AR



0,6



1.10

VAYONA WORTEL

Sequoi sempervirens

Origine: Noord-Amerika

Snijwijzen: A

Voegtechnieken: BM

Kwaliteiten: AR



0,6

Houtsoort

Snijwijze

Voegtechniek

Kwaliteit

Overzicht

LICHTE HOUTSOORTEN



2.01

ACACIA

Robinia pseudoacacia

Origine: Europa / Noord-Amerika

Snijwijzen: D K

Voegtechnieken: B G GG MM

Kwaliteiten: AR CL 0,6



2.02

AKO

Antiaris toxicaria

Origine: Afrika

Snijwijzen: K

Voegtechnieken: B G GG MM

Kwaliteiten: AR CL CO 0,6



2.03

AKO AFROL

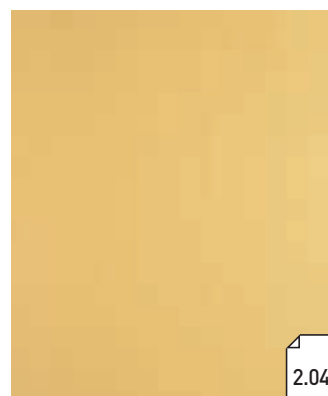
Antiaris toxicaria

Origine: Afrika

Snijwijzen: A

Voegtechnieken: Niet van toepassing

Kwaliteiten: CL CO 0,6



2.04

AMAPA

Brosimum utile

Origine: Zuid-Amerika

Snijwijzen: D K

Voegtechnieken: B G GG MM

Kwaliteiten: AR CL 0,6



2.05

ANATOLIA (KOTO GESTOOMD)

Pterygota bequaertii

Origine: Afrika

Snijwijzen: K

Voegtechnieken: B G GG MM

Kwaliteiten: AR CL 0,6



2.06

AYOUS

Triplochiton scleroxylon

Origine: Afrika

Snijwijzen: D K

Voegtechnieken: B G GG MM

Kwaliteiten: AR CL 0,6



2.45

BAMBOE KHAKI VERTIKAAL

Phyllostachys edulis

Origine: Azië

Snijwijzen: K

Voegtechnieken: G

Kwaliteiten: CL 0,6



2.07

BAMBOE NATURAL HORIZONTAAL

Phyllostachys edulis

Origine: Azië

Snijwijzen: K

Voegtechnieken: G

Kwaliteiten: CL 0,6



2.08

BAMBOE NATURAL VERTIKAAL

Phyllostachys edulis

Origine: Azië

Snijwijzen: K

Voegtechnieken: G

Kwaliteiten: CL 0,6



2.09

BERKEN AFROL

Betula pendula

Origine: Europa

Snijwijzen: A

Voegtechnieken: B G GG MM

Kwaliteiten: AR CL CO 0,6 1



2.10

BERKEN GEAPPELD

Betula pendula

Origine: Europa

Snijwijzen: A

Voegtechnieken: B G GG MM

Kwaliteiten: AR CL 0,6



2.11

BERKEN GESNEDEN

Betula pendula

Origine: Europa

Snijwijzen: D K

Voegtechnieken: B G GG MM

Kwaliteiten: AR CL CO 0,6





FINEERBOX - Map 2

A

Houtsoort

Snijwijze

Voegtechniek

Kwaliteit

Overzicht



BERKEN IJS

Betula pendula

Origine: Europa

Snijwijzen: A D K

Voegtechnieken: B G GG MM

Kwaliteiten: AR CL CO

0,6 0,6



BEUKEN WIT

Fagus sylvatica

Origine: Europa

Snijwijzen: D K

Voegtechnieken: B G GG MM

Kwaliteiten: AR CL CO

0,6 0,6



CAROLINA PINE

Pinus echinata

Origine: Noord-Amerika

Snijwijzen: D K

Voegtechnieken: B G GG MM

Kwaliteiten: AR CL CO

0,6 0,6



DEN

Pinus

Origine: Europa / Azië / Z-Amerika

Snijwijzen: D K

Voegtechnieken: B G GG MM

Kwaliteiten: AR CL CO

0,6 2



DEN MET KNOPEN

Pinus monticola

Origine: Noord-Amerika

Snijwijzen: D K

Voegtechnieken: MM

Kwaliteiten: CL

0,6 0,6



ELS

Alnus glutinosa

Origine: Europa

Snijwijzen: D K

Voegtechnieken: B G GG MM

Kwaliteiten: AR CL CO

0,6 0,6



ESSEN OLIJF

Fraxinus

Origine: Europa

Snijwijzen: D K

Voegtechnieken: B G GG MM

Kwaliteiten: AR CL CO

0,6 0,6



ESSEN WIT

Fraxinus

Origine: Europa / Noord-Amerika

Snijwijzen: D K

Voegtechnieken: B G GG MM

Kwaliteiten: AR CL CO

0,6 1,5



EUCALYPTUS

Eucalyptus globulus

Origine: Z-Europa

Snijwijzen: D K

Voegtechnieken: B G GG MM

Kwaliteiten: AR CL CO

0,6 0,6

LICHTE HOUTSOORTEN



EYONG AFROL
Eriobroma oblonga

Origine: Afrika
Snijwijzen: A
Voegtechnieken: Niet van toepassing
Kwaliteiten: CL
0,6



GOIABAO
Pouteria pachycarpa

Origine: Zuid-Amerika
Snijwijzen: D K
Voegtechnieken: B G GG MM
Kwaliteiten: AR CL CO
0,6



GOIABAO ONDÉ
Pouteria pachycarpa

Origine: Zuid-Amerika
Snijwijzen: K
Voegtechnieken: B G GG MM
Kwaliteiten: AR CL
0,6



HAAGBEUK
Carpinus betulus

Origine: Europa
Snijwijzen: D K
Voegtechnieken: B G GG MM
Kwaliteiten: AR CL
0,6



KOTO
Pterygota bequaertii

Origine: Afrika
Snijwijzen: K
Voegtechnieken: B G GG MM
Kwaliteiten: AR CL CO
0,6



LIMBA
Terminalia superba

Origine: Afrika
Snijwijzen: D K
Voegtechnieken: B G GG MM
Kwaliteiten: AR CL
0,6



LINDE
Tilia x europaea

Origine: Europa
Snijwijzen: D K
Voegtechnieken: B G GG MM
Kwaliteiten: AR CL
0,6



MAPLE
Acer saccharum

Origine: Noord-Amerika
Snijwijzen: D K
Voegtechnieken: B G GG MM
Kwaliteiten: AR CL CO
0,6 1,5



MAPLE ONDÉ
Acer saccharum

Origine: Noord-Amerika
Snijwijzen: D K
Voegtechnieken: B G GG MM
Kwaliteiten: AR CL
0,6



MOVINGUI
Distemonanthus benthamianus

Origine: Afrika
Snijwijzen: K
Voegtechnieken: B G GG MM
Kwaliteiten: AR CL CO
0,6



NOORSE DEN
Pinus Sylvestris

Origine: Europa
Snijwijzen: D K
Voegtechnieken: B G GG MM
Kwaliteiten: AR CL CO
0,6



OLIJFHOUT
Olea europaea

Origine: Noord-Afrika / Zuid-Europa
Snijwijzen: D K
Voegtechnieken: B G GG MM
Kwaliteiten: AR CL
0,6



FINEERBOX - Map 2

A

Houtsoort

Snijwijze

Voegtechniek

Kwaliteit

Overzicht



2.33

OREGON PINE

Pseudotsuga menziesii

Origine: Noord-Amerika

Snijwijzen: D K

Voegtechnieken: B G GG MM

Kwaliteiten: AR CL

0.6



2.34

POPULIER AMERIKAANS

Liriodendron tulipifera

Origine: Noord-Amerika

Snijwijzen: D K

Voegtechnieken: B G GG MM

Kwaliteiten: AR CL

0.6



2.35

POPULIER WIT

Liriodendron tulipifera

Origine: Noord-Amerika

Snijwijzen: D K

Voegtechnieken: B G GG MM

Kwaliteiten: AR CL

0.6



2.36

SEN

Kalopanax septemlobus

Origine: Azië

Snijwijzen: D K

Voegtechnieken: B G GG MM

Kwaliteiten: AR CL

0.6



2.37

SPITZAHORN

Acer platanoides

Origine: Europa

Snijwijzen: D K

Voegtechnieken: B G GG MM

Kwaliteiten: AR CL CO

0.6



2.38

SYCOMORE

Acer pseudoplatanus

Origine: Europa

Snijwijzen: D K

Voegtechnieken: B G GG MM

Kwaliteiten: AR CL CO

0.6



2.39

SYCOMORE ONDÉ

Acer pseudoplatanus

Origine: Europa

Snijwijzen: D K

Voegtechnieken: B G GG MM

Kwaliteiten: AR CL

0.6



2.40

TANNE

Abies alba

Origine: Europa

Snijwijzen: D K

Voegtechnieken: B G GG MM

Kwaliteiten: AR CL CO

0.6



2.41

VOGELOGENESDOORN

Acer saccharum

Origine: Noord-Amerika

Snijwijzen: A

Voegtechnieken: B G GG MM

Kwaliteiten: AR CL

0.6



2.42

VUREN (FICHTE)

Picea Abies

Origine: Europa

Snijwijzen: D K

Voegtechnieken: B G GG MM

Kwaliteiten: AR CL

0.6 1.5



2.43

VUREN AST

Picea Abies

Origine: Europa

Snijwijzen: D

Voegtechnieken: B G GG MM

Kwaliteiten: CL

0.6



2.44

ZIRBELKIEFER

Pinus Cembra

Origine: Europa

Snijwijzen: D

Voegtechnieken: B G GG MM

Kwaliteiten: AR CL

0.6

BRUINE HOUTSOORTEN



AFRORMOSIA*

Pericopsis elata

Origine: Afrika

Snijwijzen K

Voegtechnieken B G GG MM

Kwaliteiten AR CL CO

0.6

*onderhevig aan cities beperking



AFZELIA DOUSSIÉ

Afzelia bipindensis

Origine: Afrika

Snijwijzen K

Voegtechnieken B G GG MM

Kwaliteiten AR CL CO

0.6



ALDER RED

Alnus rubra

Origine: Noord-Amerika

Snijwijzen D K

Voegtechnieken B G GG MM

Kwaliteiten AR CL

0.6



AMAZAKOUÉ

Guibourtia ehie

Origine: Afrika

Snijwijzen D K

Voegtechnieken B G GG MM

Kwaliteiten AR CL

0.6



AMAZAKOUÉ ONDÉ

Guibourtia ehie

Origine: Afrika

Snijwijzen K

Voegtechnieken B G GG MM

Kwaliteiten AR CL

0.6



ANIEGRÉ

Aningeria altissima

Origine: Afrika

Snijwijzen D K

Voegtechnieken B G GG MM

Kwaliteiten AR CL CO

0.6



ANIEGRÉ ONDÉ

Aningeria altissima

Origine: Afrika

Snijwijzen K

Voegtechnieken B G GG MM

Kwaliteiten AR CL

0.6



BAMBOE CARAMEL HORIZONTAAL

Phyllostachys edulis

Origine: Azië

Snijwijzen K

Voegtechnieken G

Kwaliteiten CL

0.6



BAMBOE CARAMEL VERTIKAAL

Phyllostachys edulis

Origine: Azië

Snijwijzen K

Voegtechnieken G

Kwaliteiten CL

0.6



BEUKEN BRUINKERN

Fagus sylvatica

Origine: Europa

Snijwijzen D K

Voegtechnieken B G GG MM

Kwaliteiten AR CL CO

0.6



BEUKEN GESTOOMD

Fagus sylvatica

Origine: Europa

Snijwijzen D K

Voegtechnieken B G GG MM

Kwaliteiten AR CL CO

0.6 2



BLACK FRAKÉ

Terminalia superba

Origine: Afrika

Snijwijzen D K

Voegtechnieken B G GG MM

Kwaliteiten AR CL

0.6



FINEERBOX - Map 3

A

Houtsoort

Snijwijze

Voegtechniek

Kwaliteit

Overzicht



CEDER LIBANON
Cedrus libani

Origine: Europa
 Snijwijzen K
 Voegtechnieken B G GG MM
 Kwaliteiten AR CL CO
 0,6



CEDER WESTERN RED
Thuja plicata

Origine: Noord-Amerika
 Snijwijzen K
 Voegtechnieken B G GG MM
 Kwaliteiten AR CL CO
 0,6



CITROENHOUT
Chloroxylon swietenia

Origine: Zuid-Azië
 Snijwijzen K
 Voegtechnieken B G GG MM
 Kwaliteiten AR CL CO
 0,6



CURUPIXA
Micropholis crassipedicellata

Origine: Zuid-Amerika
 Snijwijzen D K
 Voegtechnieken B G GG MM
 Kwaliteiten AR CL CO
 0,6



CURUPIXA ONDÉ
Micropholis crassipedicellata

Origine: Zuid-Amerika
 Snijwijzen D K
 Voegtechnieken B G GG MM
 Kwaliteiten AR CL CO
 0,6



DIBÉTOU
Lovoa trichiliodes

Origine: Afrika
 Snijwijzen K
 Voegtechnieken B G GG MM
 Kwaliteiten AR CL CO
 0,6



EIK SPIEGEL
Quercus

Origine: Europa / Noord-Amerika
 Snijwijzen K
 Voegtechnieken B G GG MM
 Kwaliteiten AR CL CO
 0,6 1 1,5 2



EIKEN CLUSTER
Quercus

Origine: Europa
 Snijwijzen A D K
 Voegtechnieken B G GG MM
 Kwaliteiten AR CL CO
 0,6 1 1,5 2



EIKEN DOSSE
Quercus

Origine: Europa / Noord-Amerika
 Snijwijzen D
 Voegtechnieken B G GG MM
 Kwaliteiten AR CL CO
 0,6 1 1,5 2

BRUINE HOUTSOORTEN



EIKEN GEROOKT

Quercus

Origine: Europa

Snijwijzen: D K

Voegtechnieken: B G GG MM

Kwaliteiten: AR CL CO

0.6 2



EIKEN MET KNOPEN

Quercus

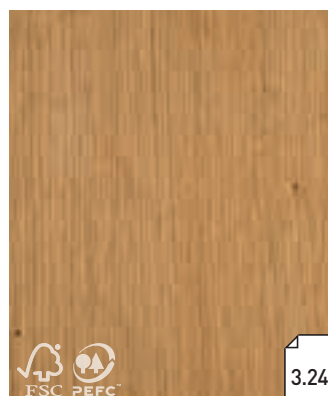
Origine: Europa / Noord-Amerika

Snijwijzen: D K

Voegtechnieken: B G GG MM

Kwaliteiten: CL CO

0.6 1 1.5 2



EIKEN VALS KWARTIER

Quercus

Origine: Europa / Noord-Amerika

Snijwijzen: K

Voegtechnieken: B G GG MM

Kwaliteiten: AR CL CO

0.6 1 1.5 2



FRAMIRÉ

Terminalia ivorensis

Origine: Afrika

Snijwijzen: K

Voegtechnieken: B G GG MM

Kwaliteiten: CL

0.6



HEMLOCK

Tsuga heterophylla

Origine: Noord-Amerika

Snijwijzen: K

Voegtechnieken: B G GG MM

Kwaliteiten: AR CL

0.6



IROKO

Milicia Excelsa

Origine: Afrika

Snijwijzen: K

Voegtechnieken: B G GG MM

Kwaliteiten: AR CL CO

0.6



KASTANJE

Castanea sativa

Origine: Europa

Snijwijzen: D K

Voegtechnieken: B G GG MM

Kwaliteiten: AR CL CO

0.6



KAURI

Agathis dammara

Origine: Z-Azië/Australië/Nieuw Zeeland

Snijwijzen: K

Voegtechnieken: B G GG MM

Kwaliteiten: CL

0.6



LARIKS

Larix decidua

Origine: Europa

Snijwijzen: D K

Voegtechnieken: B G GG MM

Kwaliteiten: AR CL CO

0.6 1.5



MANSONIA

Mansonia altissima

Origine: Afrika

Snijwijzen: D K

Voegtechnieken: B G GG MM

Kwaliteiten: AR CL

0.6



NOTEN AMERIKAANS

Juglans nigra

Origine: Noord-Amerika

Snijwijzen: D K

Voegtechnieken: B G GG MM

Kwaliteiten: AR CL CO

0.6 2



NOTEN ITALIAANS

Juglans regia

Origine: Europa

Snijwijzen: D K

Voegtechnieken: B G GG MM

Kwaliteiten: AR CL

0.6



FINEERBOX - Map 3

A

Houtsoort

Snijwijze

Voegtechniek

Kwaliteit

Overzicht



OLMEN GRIJS AMERIKAANS
Ulmus americana

Origine: Noord-Amerika
 Snijwijzen: D K
 Voegtechnieken: B G GG MM
 Kwaliteiten: AR CL 0,6



OLMEN ROOD AMERIKAANS (IEPEN)
Ulmus rubra

Origine: Noord-Amerika
 Snijwijzen: D K
 Voegtechnieken: B G GG MM
 Kwaliteiten: AR CL CO 0,6



REDGUM
Liquidambar styraciflua

Origine: Noord-Amerika
 Snijwijzen: D K
 Voegtechnieken: B G GG MM
 Kwaliteiten: AR CL 0,6



SASSAFRAS
Sassafras

Origine: Noord-Amerika
 Snijwijzen: D K
 Voegtechnieken: B G GG MM
 Kwaliteiten: AR CL 0,6



TAUARI
Couratari fagifolia

Origine: Zuid-Amerika
 Snijwijzen: D K
 Voegtechnieken: B G GG MM
 Kwaliteiten: AR CL 0,6



TAXUS
Taxus baccata

Origine: Europa
 Snijwijzen: D K
 Voegtechnieken: B G GG MM
 Kwaliteiten: AR CL 0,6



TEAK
Tectona grandis

Origine: Zuidoost-Azië
 Snijwijzen: D K
 Voegtechnieken: B G GG MM
 Kwaliteiten: AR CL CO 0,6 1,5



TEAK BLOND
Tectona grandis

Origine: Zuidoost-Azië
 Snijwijzen: D K
 Voegtechnieken: B G GG MM
 Kwaliteiten: AR CL 0,6



ZEBRANO
Microberlinia bisulcata

Origine: Afrika
 Snijwijzen: K
 Voegtechnieken: B G GG MM
 Kwaliteiten: AR CL CO 0,6



DONKERE HOUTSOORTEN



4.01

EBBEN MAKASSAAR

Diospyros celebica

Origine: Zuidoost-Azië

Snijwijzen K

Voegtechnieken B G GG MM

Kwaliteiten AR CL 0,6



4.02

EIKEN KERNGEROOKT

Quercus

Origine: Europa

Snijwijzen D K

Voegtechnieken B G GG MM

Kwaliteiten AR CL 0,6 1,5



4.03

IMBUIA

Ocotea porosa

Origine: Zuid-Amerika

Snijwijzen D K

Voegtechnieken B G GG MM

Kwaliteiten AR CL 0,6



4.04

IPÉ

Tabebuia serratifolia

Origine: Zuid-Amerika

Snijwijzen D K

Voegtechnieken B G GG MM

Kwaliteiten CL 0,6



4.05

MOERASEIK

Quercus

Origine: Europa

Snijwijzen D K

Voegtechnieken B G GG MM

Kwaliteiten AR CL 0,6



4.06

NOTEN EUROPEES

Juglans regia

Origine: Europa

Snijwijzen D K

Voegtechnieken B G GG MM

Kwaliteiten AR CL 0,6



4.07

PALISSANDER INDISCH

Dalbergia latifolia

Origine: Zuidwest-Azië

Snijwijzen K

Voegtechnieken B G GG MM

Kwaliteiten AR CL 0,6



4.08

SAPELI POMMELÉ

Entandrophragma cylindricum

Origine: Afrika

Snijwijzen A

Voegtechnieken B G GG MM

Kwaliteiten AR CL 0,6



4.09

SUCUPIRA

Diplotropis purpurea

Origine: Zuid-Amerika

Snijwijzen D K

Voegtechnieken B G GG MM

Kwaliteiten AR CL 0,6



4.10

WENGÉ

Milletia laurenti

Origine: Afrika

Snijwijzen D K

Voegtechnieken B G GG MM

Kwaliteiten AR CL CO 0,6 2



4.11

YAYA

Eriobroma oblonga

Origine: Afrika

Snijwijzen K

Voegtechnieken B G GG MM

Kwaliteiten CL CO 0,6



RODE HOUTSOORTEN



FINEERBOX - Map 5

**BILINGA***Nauclea dierrichii*

Origine: Afrika

Snijwijzen..... D K

Voegtechnieken..... B G GG MM

Kwaliteiten..... CL



0,6

**BOSSÉ***Guarea cedrato*

Origine: Afrika

Snijwijzen..... D K

Voegtechnieken..... B G GG MM

Kwaliteiten..... CL



0,6

**BUBINGA***Guibourtia demensei*

Origine: Afrika

Snijwijzen..... A D K

Voegtechnieken..... B G GG MM

Kwaliteiten..... AR CL



0,6

**CEDER****Cedrela odorata*

Origine: Midden-Amerika

Snijwijzen..... D K

Voegtechnieken..... B G GG MM

Kwaliteiten..... AR CL



0,6

*onderhevig aan cities beperking

**EIKEN ROOD AMERIKAANS***Quercus rubra*

Origine: Noord-Amerika

Snijwijzen..... D K

Voegtechnieken..... B G GG MM

Kwaliteiten..... AR CL CO



0,6

**ETIMOÉ***Copaifera salikounda*

Origine: Afrika

Snijwijzen..... D K

Voegtechnieken..... B G GG MM

Kwaliteiten..... AR CL



0,6

**JATOBA***Hymenaea courbaril*

Origine: Zuid-Amerika

Snijwijzen..... D K

Voegtechnieken..... B G GG MM

Kwaliteiten..... AR CL



0,6

**JEQUITIBA***Cariniana brasiliensis*

Origine: Zuid-Amerika

Snijwijzen..... D K

Voegtechnieken..... B G GG MM

Kwaliteiten..... AR CL



0,6

**KERSEN AMERIKAANS***Prunus serotina*

Origine: Noord-Amerika

Snijwijzen..... D K

Voegtechnieken..... B G GG MM

Kwaliteiten..... AR CL CO



0,6

2

Houtsoort

Snijwijze

Voegtechniek

Kwaliteit

Overzicht

RODE HOUTSOORTEN



KERSEN EUROPEES

Prunus avium

Origine: Europa

Snijwijzen D K

Voegtechnieken B G GG MM

Kwaliteiten AR CL CO



0,6



KHAYA

Khaya anthotheca

Origine: Afrika

Snijwijzen D K

Voegtechnieken B G GG MM

Kwaliteiten AR CL CO



0,6



KOSIPO

Entandrophragma candollei

Origine: Afrika

Snijwijzen K

Voegtechnieken B G GG MM

Kwaliteiten AR CL CO



0,6



KOTIBÉ

Nesogordonia papaverifera

Origine: Afrika

Snijwijzen K

Voegtechnieken B G GG MM

Kwaliteiten CL



0,6



LOURO FAIA

Roupala brasiliensis

Origine: Zuid-Amerika

Snijwijzen K

Voegtechnieken B G GG MM

Kwaliteiten AR CL



0,6



MAKORÉ

Tieghemella heckelii

Origine: Afrika

Snijwijzen K

Voegtechnieken B G GG MM

Kwaliteiten AR CL CO



0,6



MAKORÉ POMMELÉ

Tieghemella heckelii

Origine: Afrika

Snijwijzen A

Voegtechnieken B G GG MM

Kwaliteiten AR CL



0,6



MERBAU

Intsia palembanica

Origine: Zuidoost-Azië

Snijwijzen K

Voegtechnieken B G GG MM

Kwaliteiten AR CL



0,6



MOABI

Baillonella toxisperma

Origine: Afrika

Snijwijzen K

Voegtechnieken B G GG MM

Kwaliteiten AR CL



0,6



MUIRAPIRANGA

Brosimum rubescens

Origine: Zuid-Amerika

Snijwijzen D K

Voegtechnieken B G GG MM

Kwaliteiten AR CL



0,6



NARRA (NEW GUINEA ROSEWOOD)

Pterocarpus indicus

Origine: Zuidwest-Azië

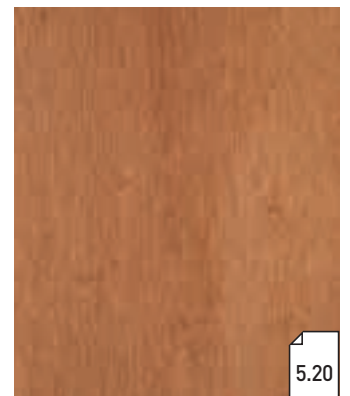
Snijwijzen D K

Voegtechnieken B G GG MM

Kwaliteiten CL



0,6



OKOUMÉ AFROL

Aucoumea klaineana

Origine: Afrika

Snijwijzen A

Voegtechnieken Niet van toepassing

Kwaliteiten CL CO



0,6



FINEERBOX - Map 5

A

Houtsoort

Snijwijze

Voegtechniek

Kwaliteit

Overzicht



OKOUMÉ GESNEDEN
Aucoumea klaineana

Origine: Afrika
 Snijwijzen: K
 Voegtechnieken: B G GG MM
 Kwaliteiten: AR CL CO 0,6



PADOEK
Pterocarpus soyauxii

Origine: Afrika
 Snijwijzen: K
 Voegtechnieken: B G GG MM
 Kwaliteiten: AR CL CO 0,6



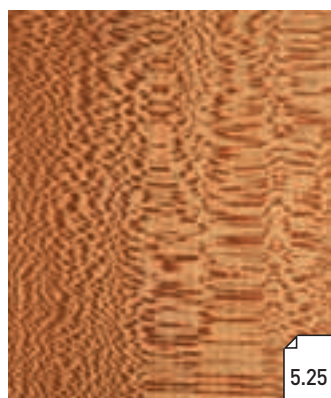
PALISSANDER SANTOS
Machaerium scleroxylon

Origine: Zuid-Amerika
 Snijwijzen: D
 Voegtechnieken: B G GG MM
 Kwaliteiten: AR CL CO 0,6



PEREN
Pyrus communis

Origine: Europa
 Snijwijzen: D K
 Voegtechnieken: B G GG MM
 Kwaliteiten: AR CL CO 0,6



PLATANEN
Platanus acerifolia

Origine: Europa
 Snijwijzen: K
 Voegtechnieken: B G GG MM
 Kwaliteiten: AR CL CO 0,6



PURPERHART (AMARANT)
Peltogyne venosa

Origine: Midden-Amerika
 Snijwijzen: D K
 Voegtechnieken: B G GG MM
 Kwaliteiten: AR CL CO 0,6



SAPELI
Entandrophragma cylindricum

Origine: Afrika
 Snijwijzen: D K
 Voegtechnieken: B G GG MM
 Kwaliteiten: AR CL CO 0,6



SIPO
Entandrophragma utile

Origine: Afrika
 Snijwijzen: K
 Voegtechnieken: B G GG MM
 Kwaliteiten: AR CL CO 0,6



TIAMA
Entandrophragma angolense

Origine: Afrika
 Snijwijzen: K
 Voegtechnieken: B G GG MM
 Kwaliteiten: AR CL CO 0,6



TIGERWOOD
Astronium Lecointei

Origine: Zuid-Amerika
 Snijwijzen: D K
 Voegtechnieken: B G GG MM
 Kwaliteiten: CL CO 0,6



TINEO / INDISCHE APPEL
Weinmannia trichosperma

Origine: Zuid-Amerika
 Snijwijzen: D K
 Voegtechnieken: B G GG MM
 Kwaliteiten: AR CL CO 0,6



B

**Kies uw
drager**



**Decopanel**

wood veneered panels

zie pagina 48-53

**Decoply**

multiple veneer layers

zie pagina 54-55

**Decoflex**

flexible wood veneer

zie pagina 56-57

**Decoroll**

veneer edge banding

zie pagina 58-59

**Welke drager
kies ik voor
welke toepassing**

zie pagina 60-61



Deco**panel**
wood veneered panels

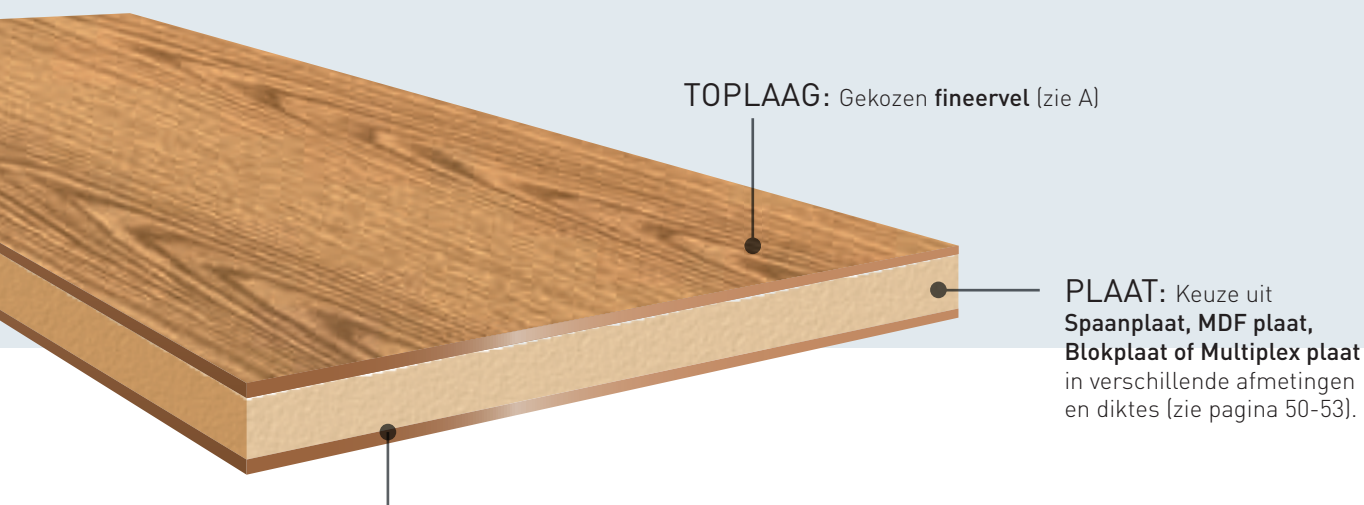


WAT IS DECOPANEL ?

Decopanel is de productgroep van het **gefineerd plaatmateriaal**.

Het door Decospan toegepaste HPLT pers-procéde (High Pressure Low Temperature) garandeert de beste kwaliteit voor elk type plaat. Deze unieke methode is het gevolg van onze jarenlange ervaring op gebied van perstechniek en fineerverwerking.

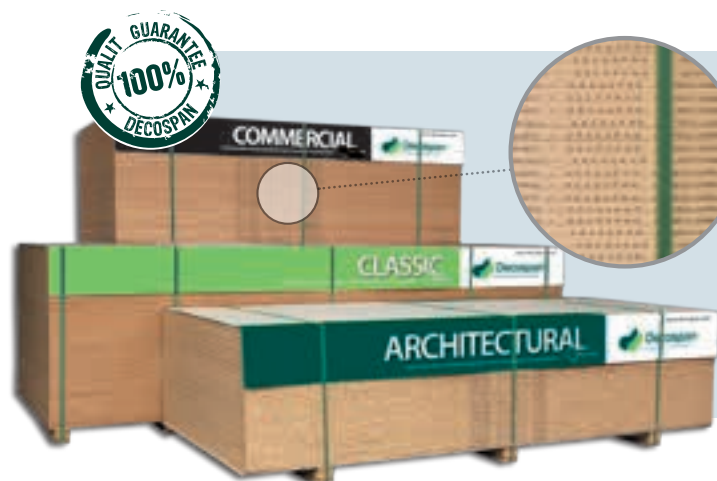
Bij het bestellen van een gefineerde plaat is het belangrijk dat de juiste **drager** en **backing** worden geselecteerd. Wij verduidelijken dit in de tekening hieronder.



BACKING: Decospan raadt steeds aan om uw gefineerde plaat van een backing te voorzien. De backing moet bovendien even dik zijn als het fineervervel op de voorzijde. Hierdoor krijgt u een optimale **stabiliteit** in de plaat.

Om de juiste backing te kiezen hieronder een overzicht:

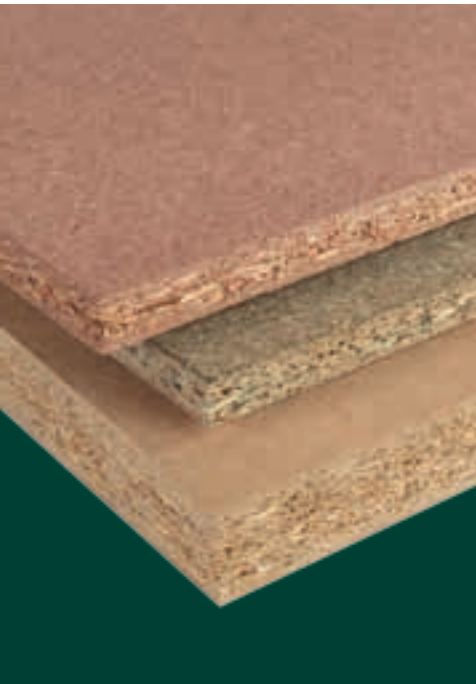
- **naar keuze uit de 3 kwaliteiten:** Architectural, Classic, Commercial (zie pagina 30-31)
- **B-kwaliteit:** zelfde houtsoort als het fineer gekozen op de voorzijde maar in een lagere kwaliteit. Hierbij zijn restvellen mogelijk alsook in beperkte mate spinthout.
- **C-kwaliteit:** zelfde houtsoort als het fineer gekozen op de voorzijde maar zonder enig esthetische waarde. Spinthout is hier onbeperkt toegelaten. Open gebreken worden beperkt getolereerd.
- **Fabriekskeuze:** voor toepassingen waarbij de tegenzijde van de plaat niet gezien is wordt eender welke houtsoort gebruikt om de plaat te stabiliseren. Hier zijn zowel spinthout als open gebreken onbeperkt toegelaten.
- **Papier:** voor sommige toepassingen kunt u papier selecteren als backing. Hierdoor is er wel kromtrekking mogelijk waar Decospan niet voor verantwoordelijk is.



Decospan staat voor **unieke en superieure topkwaliteit**. Vertrouw daarom enkel op platen die u herkent aan het **Decospan merkteken op de zijkant**. Alleen zo bent u zeker van de beste kwaliteit. De stempel verwijst eveneens naar de productiedatum zodat een duidelijke tracering van elke plaat mogelijk is.

Via deze weg probeert Decospan zich te onderscheiden en zijn kwaliteit te garanderen !

Alle fineerplaten van Decospan zijn standaard steeds voorgeschuurd met korrel 120. Het is de taak van de verwerker om de plaat verder na te schuren in functie van de gewenste afwerkingstechniek



1. SPAANPLAAT

Dit zijn basisplaten van hoge kwaliteit die vervaardigd zijn uit **houtspaanders**. Gefineerde spaanplaten zijn een veelzijdig basismateriaal met een goede prijskwaliteitsverhouding. Dit materiaal wordt vooral gebruikt bij diverse **meubel- en keukentoeepassingen**.

Via het Pure Wood charter garanderen we bovendien dat onze platen geproduceerd worden met hout afkomstig uit **duurzaam beheerde bossen**. Daarnaast zijn ook FSC® en PEFC™ gecertificeerde platen bij Decospan beschikbaar.

Technische kenmerken van spaanplaten (richtwaarden voor gemiddelden van de platen)

Specificaties	Norm	Eenheid	SPAANPLAAT	SPAANPLAAT brandvertragend	SPAANPLAAT vochtwerend
			P2 EN 312-2	P2/B EN 312-2	P3 EN 312-3
Densiteit	EN 323	kg/m ³	610 - 750	660 - 720	660 - 720
Buigsterkte	EN 310	N/mm ²	10 - 14	11,5 - 13	12 - 15
Treksterkte oppervlak	EN 311	N/mm ²	0,8	0,8	0,8
Elasticiteitsmodulus	EN 310	N/mm ²	1200 - 1800	1500 - 1800	1850 - 2050
Vochtgehalte	EN 322	%	5 - 13	5 - 13	5 - 13
Formaldehyde emissie	EN 120		E1	E1	E1
Dikte tolerantie	EN 324-1	mm	± 0,3	± 0,3	± 0,3
Maatafwijking	EN 324	mm	± 5	± 5	± 5
Warmtegeleiding λ	EN 12524	W/m.K	0,15	0,15	0,15
PCP gehalte	EN 13986	ppm	< 5	< 5	< 5
Brandklasse	EN 13501		D	B	D
Treksterkte loodrecht	EN 319	N/mm ²	0,20 - 0,40	0,30 - 0,40	0,40 - 0,45
Zwelling na 24 u. (18 mm)	EN 317	%	< 18	< 18	< 14

Stockmatrix spaanplaten

Einddikte	9 mm	11 mm	13 mm	16 mm	17 mm	19 mm	20 mm	23 mm	26 mm	29 mm	31 mm	39 mm	45 mm	55 mm
2135 x 915 mm														
2500 x 1240 mm	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○		
2800 x 2070 mm	○		○	○	○	○		○	○	○	○	○		
3050 x 1240 mm	○				○	○			○	○		○		
3050 x 1530 mm				○		○								
2500 x 1240 mm						🔥								
2800 x 2070 mm						🔥								
2500 x 1240 mm						💧								
2800 x 2070 mm						💧								

● Spaanplaat E1 P2

🔥 Spaanplaat
Brandvertragend
Euroclass 2

💧 Spaanplaat Vochtwerend V313

- Maatafwijking:
L ± 5 mm, B ± 5 mm,
dikte ± 0,3 mm
- Andere afmetingen
op aanvraag.
- Platen kunnen op
maat verzaagd worden.

Actuele matrix op www.decospan.com

2. MDF-PLAAT

Dit zijn basisplaten van hoge kwaliteit die vervaardigd zijn uit **houtvezels**. Als basis wordt het fijnste houtmateriaal gebruikt en dat resulteert in een heel homogene plaat. Dat maakt ze heel geschikt **voor het betere interieurwerk**.

Via het Decospan Pure Wood charter garanderen we bovendien dat onze platen geproduceerd worden met hout afkomstig uit **duurzaam beheerde bossen**. Daarnaast zijn ook FSC® en PEFC™ gecertificeerde platen bij Decospan beschikbaar.

Technische kenmerken van MDF platen (richtwaarden voor gemiddelden van de platen)

Specificaties	Norm	Eenheid	MDF	MDF brand-vertragend	MDF vochtwerend V313	MDF Zwart
Densiteit	EN 323	kg/m ³	570 - 720	720 - 770	700 - 790	700 - 790
Buigsterkte	EN 310	N/mm ²	15 - 23	25 - 35	28 - 35	28 - 34
Treksterkte oppervlak	EN 311	N/mm ²	1,0	1,2	1,2	1,2
Elasticiteitsmodulus	EN 310	N/mm ²	1500 - 2400	2500 - 3000	2600 - 3200	2600 - 3000
Vochtgehalte	EN 322	%	4 - 10	4 - 10	4 - 10	4 - 10
Formaldehyde emissie	EN 120		E1	E1	E1	E1
Dikte tolerantie	EN 324-1	mm	± 0,2	± 0,2	± 0,2	± 0,2
Maatafwijking	EN 324	mm	± 5	± 5	± 5	± 5
Warmtegelei ding λ	EN 12524	W/m.K	0,15	0,15	0,15	0,15
PCP gehalte	EN 13986	ppm	< 5	< 5	< 5	< 5
Brandklasse	EN 13501		D	B	D	D
Treksterkte loodrecht	EN 319	N/mm ²	0,45 - 0,70	0,60 - 0,75	0,70 - 0,90	0,70 - 0,80
Zwelling na 24 u. (18 mm)	EN 317	%	< 16	< 10	< 8	< 8

Verschillende soorten MDF platen

			L-MDF*	medium MDF*	standaard MDF*	HDF**
Densiteit	EN 323	kg/m ³	570-620	650-670	720	850 - 950

*medium density fiberboard / **high density fiberboard

Stockmatrix MDF platen

Einddikte	4 mm	5 mm	6 mm	7 mm	8 mm	9 mm	10 mm	11 mm	13 mm	16 mm	17 mm	19 mm	20 mm	23 mm	26 mm	29 mm	31 mm	39 mm
2070 x 1220 mm																		
2440 x 1220 mm	○	○	○	○		○	○	○	○	○		○		○	○	○	○	○
2500 x 1240 mm												○	○					
2800 x 2070 mm	○					○			○	○	○	○		○	○	○	○	○
3050 x 1220 mm	○			○		○			○	○	○	○		○	○	○	○	○
3050 x 1530 mm												○						
2440 x 1220 mm												🔥						
2800 x 2070 mm												🔥						
2440 x 1220 mm												💧						
2440 x 1220 mm												◆						
2800 x 2070 mm												◆						

- MDF
- 🔥 MDF Brandvertragend Euroclass1
- 💧 MDF Vochtwerend V313
- ◆ MDF Zwart

- Maatafwijking: L ± 5 mm, B ± 5 mm, dikte ± 0,2 mm
- Andere afmetingen op aanvraag.
- Platen kunnen op maat verzaagd worden.



3. BLOKPLAAT

De standaard blokplaat is een plaat met een **massiefhouten kern**.

Die wordt al dan niet vol verlijmd, en nadien overplakt met schilfineerhout of met een spaan- of MDF-plaat. Als kern gebruiken we meestal grenen. Op aanvraag kunnen we ook blokplaten met een populieren kern leveren.

Door de specifieke productopbouw van blokplaten is het mogelijk om het afgewerkte product het label 'massief hout' mee te geven. Ook de schroefvastheid en bewerkbaarheid evenaren de parameters van **massief hout**.

Technische kenmerken van blokplaten
(richtwaarden voor gemiddelden van de platen)

Specificaties	Norm	Eenheid	BLOKPLAAT	BLOKPLAAT MDF
Densiteit	EN 323	kg/m ³	450 - 500	620
Elasticiteitsmodulus langs	EN 310	N/mm ²	1700	2300
Elasticiteitsmodulus dwars	EN 310	N/mm ²	6000	4800
Buigsterkte langs	EN 310	N/mm ²	20	15
Buigsterkte dwars	EN 310	N/mm ²	45	37
Formaldehyde emissie	EN 120		E1	E1
Diktetolerantie	EN 324-1	mm	± 0,4	± 0,4
Lengte en breedte tolerantie	EN 324	mm	± 5	± 5
Brandklasse	EN 13501	mm	D	D

Stockmatrix blok-/meubelplaten

Einddikte	16 mm	19 mm	22 mm	25 mm	28 mm	39 mm
2150 x 1240 mm		○				
2500 x 1240 mm	○	○	○	○	○	
2800 x 2070 mm		○				
3050 x 1530 mm		○				
2500 x 1240 mm		○				○
2800 x 2070 mm	○	○	○			
3050 x 1530 mm	○	○	○			

- Blokplaat
- Blokplaat MDF

- Maatafwijking:
L ± 5 mm, B ± 5 mm, dikte ± 0,4 mm
- Andere afmetingen op aanvraag.
- Platen kunnen op maat verzaagd worden.

Actuele matrix op www.decospan.com

4. MULTIPLEX PLAAT

Een multiplex is opgebouwd uit een oneven aantal lagen **schilfineer** die kruisgewijs op elkaar worden geperst. Hierdoor is dit type plaat erg stevig en ideaal voor **dragende toepassingen**. Bovenop de dekfineren verlijmen we het decoratief fineer dat in stap A gekozen werd.

Via het Decospan Pure Wood charter garanderen we bovendien dat onze platen geproduceerd worden met hout afkomstig uit **duurzaam beheerde bossen**. Daarnaast zijn ook FSC® en PEFC™ gecertificeerde platen bij Decospan beschikbaar.

Technische kenmerken van multiplex platen
(richtwaarden voor gemiddelden van de platen)

Specificaties	Norm	Eenheid	MULTIPLEX	MULTIPLEX Populier	MULTIPLEX WBP	MULTIPLEX Berk WBP	MULTIPLEX Okoumé WBP	MULTIPLEX Brand-vertragend
Densiteit	EN 323	kg/m ³	420 - 500	420 - 500	420 - 500	600 - 700	500 - 550	750 - 820
Elasticiteitsmodulus	EN 310	N/mm ²	4000	4000	4000	6000 - 8000	4400	6000-8000
Buigsterkte	EN 310	N/mm ²	30	30	30	45 - 60	40	45-60
Brandklasse	EN13501		D	D	D	D	D	B
Verlijmingsklasse	EN 314-2		Klasse 1	Klasse 1	Klasse 3	Klasse 3	Klasse 3	Klasse 3
Lengte/breedte tol		mm	± 5	± 5	± 5	± 5	± 5	± 5
Dikte tolerantie	EN 324	mm	± 0.4 / ± 1	± 0.4 / ± 1	± 0.4 / ± 1	± 0.4 / ± 1	± 0.4 / ± 1	± 0.4 / ± 1

Stockmatrix multiplex platen

Einddikte	4,6 mm	5 mm	6 mm	7,5 mm	9 mm	10 mm	13 mm	16 mm	19 mm	22 mm	25 mm	31 mm	41 mm
2500 x 1220 mm	○												
2150 x 1220 mm									○				
2500 x 1220 mm			○		○		○	○	○				
3050 x 1530 mm					○		○	○	○				
2500 x 1220 mm	△		△		△		△	△	△				
3050 x 1530 mm	△				△			△	△				
2150 x 1250 mm									△				
2500 x 1250 mm		△		△		△	△	△	△	△	△	△	△
3050 x 1530 mm								△	△		△	△	
2500 x 1220 mm								△	△				
2500 x 1250 mm									△				

- Multiplex
- Multiplex Populier
- △ Multiplex WBP
- △ Multiplex Berk WBP
- △ Multiplex Okoumé WBP
- △ Multiplex Brandvertragend Euroclass1

- Maatafwijking:
L ± 5 mm, B ± 5 mm,
dikte ± 0.4 / ± 1 mm
- Andere afmetingen
op aanvraag.
- Platen kunnen op
maat verzaagd worden.

Decoply
multiple veneer layers



WAT IS DECOPLY ?

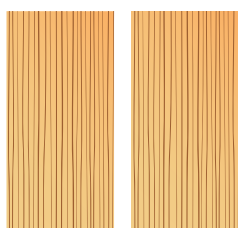
Decoply is een fineerverf dat is opgebouwd uit **twee of drie lagen fineerhout**. Dit vel is een stevig geheel en toch vrij buigbaar. Decoply kan gemakkelijk op eender welke drager verlijmd worden en is daarom zeer geschikt om deuren of andere meubelelementen mee te vervaardigen. Bovendien kan het meubelstuk door de unieke opbouw van de Decoply nog **gezandstraald** worden.



TOPLAAG: Gekozen **fineerverf** (zie A)

2-PLY

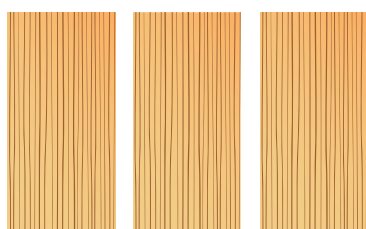
Voor dit product worden **2 vellen fineer op elkaar geplakt**. Als backing fineer wordt meestal dezelfde houtsoort gekozen van een lagere kwaliteit.



2x LANGS

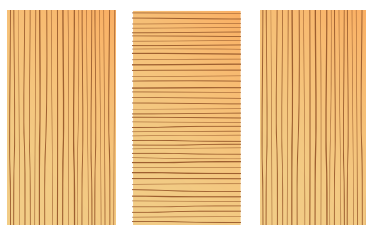
Deze 2-PLY kan men licht zandstralen of zwaar borstelen.

3-PLY



3x LANGS

Omdat de nerven van het hout in dezelfde richting lopen, krijgt men een mooi doorlopend oppervlak dat zich ideaal gedraagt om te zandstralen.



Indien men enkel gaat groeven, is het beter om te opteren voor de optie **LANGS-DWARS-LANGS**. In dergelijk vel is het spanningsveld beter verdeeld waardoor het product nog stabiel is.

Detail gezandstraalde
DECOPLY 3-PLY lariks

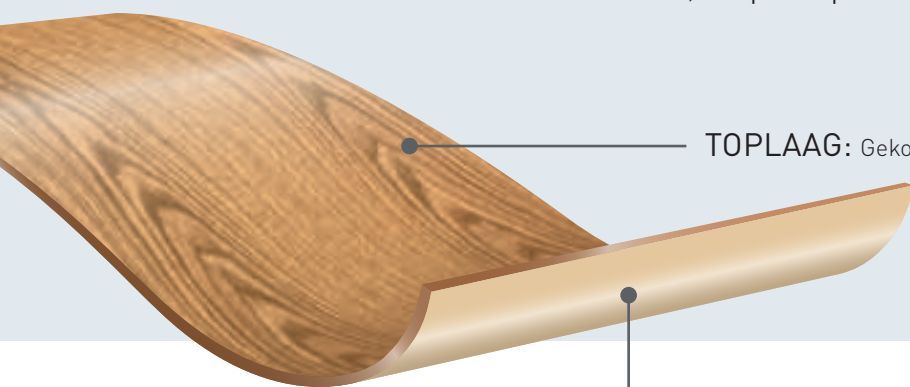


FOTO: REALISATIE OBUMEX

WAT IS DECOFLEX ?

Decoflex is een **gevoegd vel fineer** dat heel gemakkelijk te verwerken is. Het gevoegd fineer wordt eerst op een papier geperst, dan worden de houtvezels gebroken en ten slotte wordt het nog eens voorgeschuurd met korrel 150. Hierdoor krijgen we een flexibel vel fineerhout.

Toepassingen: gebogen oppervlakken, kantenbanden, deurbodies fineren, zelf platen persen,...



Papieren onderlaag in de tint van de gekozen houtsoort

TOPLAAG: Gekozen fineervel (zie A)

De totale dikte van Decoflex bedraagt tussen 0,4 en 0,6 mm.



Decoflex wordt geproduceerd met een formaldehydevrije lijm.

Het VOORRAADPROGRAMMA (zie tabel pagina 57) is leverbaar in Europa binnen 72 uur na bestelling.

Andere houtsoorten of voegwijzen zijn eveneens verkrijgbaar in Decoflex. Ook specifiek **maatwerk** of uitzonderlijke formaten **tot zelfs 1530 mm** breed kunnen op aanvraag bekomen worden.

Omdat deze producten op bestelling worden gemaakt is er een levertermijn van ongeveer 10 werkdagen. Neem hiervoor contact op met een Decospan adviseur.

Decoflex is altijd verpakt in deze verpakking. Enkel deze verpakking garandeert de Decospan kwaliteit!

Voor de verlijming van het product raden wij ten sterkste aan om onze voorschriften goed te volgen. Deze kunnen gevonden worden in iedere doos of op onze website: www.decospan.com.



PREMIUM
service

Wenst u zelf fineer te komen kiezen uit onze voorraad? Maak dan een afspraak met één van onze fineerconsulenten en geniet van een individuele aanpak.

Meer info op pagina 31



AR Architectural
CL Classic

Voegwijze >		BOEK			MIXMATCH
Houtsoorten	Formaten >	2500 x 1240 mm	2750 x 1240 mm	3050 x 1240 mm	3050 x 1240 mm
Afzelia doussié kwartier		AR			
Bamboe caramel vertikaal		CL			
Bamboe naturel horizontaal		CL			
Berken afrol		CL			
Beuken gestoomd		CL			
Beuken gestoomd dosse		AR	AR	AR	
Beuken wit		CL			
Beuken wit dosse		AR			
Beuken wit kwartier		AR			
Den		CL			
Eiken					CL
Eiken dosse		CL AR	AR	CL AR	
Eiken faux kwartier		AR	AR	AR	
Eiken kwartier kleine spiegel		CL		CL	CL
Elzen dosse		AR			
Eiken met knopen					CL
Essen wit dosse		CL AR	AR	AR	
Essen wit kwartier		AR			
Iroko				AR	
Kastanje dosse		AR			
Kersen Amerikaans		CL		CL	
Kersen Amerikaans dosse		AR		AR	
Kersen Europees dosse		AR			
Khaya		AR			
Lariks				AR	
Maple		CL			
Maple dosse		AR		AR	
Noorse den		CL			
Noten Amerikaans		CL			CL
Noten Amerikaans dosse		AR	AR	AR	
Olmen rood dosse		AR			
Oregon pine kwartier			AR		
Sapeli dosse		AR			
Sapeli kwartier		AR		AR	
Sycomore dosse		AR		AR	
Teak dosse		AR		AR	
Wengé kwartier		AR		AR	
Zebrano kwartier		AR			
Tegenlaag – fabriekskeuze		•	•	•	

Actuele matrix op www.decospan.com

Decoroll
veneer edge banding



WAT IS DECOROLL ?

Voor de **randafwerking** van uw fineermeubel kan u terugvallen op ons gamma fineerkanten. Van de meest courante houtsoorten is er een permanente voorraad. Deze worden geleverd op rol en zijn met vlies versterkt. De kanten zijn geschuurd en niet voorgelijmd.



ONS VOORRAADPROGRAMMA - leverbaar 72u na bestelling

			
	50 m	24 mm	0,6 mm
BERKEN AFROL	D-ED24-209-1		
BEUKEN GESTOOMD	D-ED24-311-1		
BEUKEN WIT	D-ED24-213-1		
DEN	D-ED24-215-1		
EIK EUROPEES	D-ED24-346-1		
EIK AMERIKAANS	D-ED24-345-1		
ESSEN WIT	D-ED24-219-1		
KERSEN AMERIKAANS	D-ED24-508-1		
LARIKS	D-ED24-331-1		
MAPLE	D-ED24-228-1		
NOTEN AMERIKAANS	D-ED24-333-1		
SAPELI	D-ED24-527-1		
TEAK	D-ED24-341-1		
WENGÉ	D-ED24-410-1		


PREMIUM
service

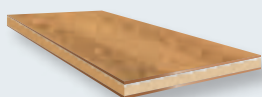
Wanneer u een beroep doet op de Decospan Premium Service kan u ook kiezen voor gepersonaliseerde kantenbanden. Om uw project tot in de puntjes af te werken, leveren we kantenbanden die gemaakt zijn van de door u geselecteerde stam.

Dit garandeert een uniforme afwerking en is een exclusief detail in uw realisatie.

Meer info op
pagina 31

		FINEERDIKTE /mm	VOEGTECHNIEKEN	KWALITEITEN
		Een dikker fineer kies je in functie van de structuur die je wenst aan te brengen	Boek: mooie afwikkeling van de stam Geschoven: ideaal voor uniforme inkleuring Mixmatch: geeft een massieve uitstraling zie pagina 28-29	ARCHITECTURAL CLASSIC COMMERCIAL zie pagina 30-31
WANDKAST	Front	0,6	Boek	Architectural
		0,6 / 1 / 1,5 / 2	Mixmatch	Architectural / Classic
	Corpus	0,6	Boek	Classic / Commercial
PLAFOND	Tegels	0,6	Mixmatch	Commercial
	Planken	0,6	Boek	Commercial
MEUBILAIR	Standaard Meubel	0,6	Boek	Architectural / Classic
	Bureel	0,6	Boek	Architectural
		0,6	Geschoven	Classic
		0,6 / 1 / 1,5 / 2	Mixmatch	Classic
	Keuken	0,6	Boek	Architectural
		0,6	Geschoven	Architectural / Classic
		0,6 / 1 / 1,5 / 2	Mixmatch	Classic
	Badkamer	0,6	Boek	Classic
		0,6	Geschoven	
		0,6 / 1 / 1,5 / 2	Mixmatch	
TAFELS		0,6	Boek	Classic
		0,6 / 1 / 1,5 / 2	Mixmatch	
DEUREN	Deurkasementen	0,6	Boek	Classic / Commercial
		0,6	Geschoven	
	Schuifdeuren	0,6	Boek	Architectural / Classic
		0,6	Mixmatch	
		0,6	Geschoven	
	Standaard deuren	0,6	Boek	Classic / Commercial
SCHEEPSBETIMMERING		0,6	Boek	Architectural
FINEERHOUTEN PARKET		0,6 / 1 / 1,5 / 2	Boek	Commercial
TRAPTREDES		0,6 / 1 / 1,5 / 2	Mixmatch	Commercial
GRAFKISTEN		0,6	Boek	Classic / Commercial
		0,6	Mixmatch	

DRAGER



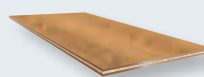
wood veneered panels

SPAANPLAAT
zie pagina 50

MDF PLAAT
zie pagina 51

BLOKPLAAT
zie pagina 52

MULTIPLEX PLAAT
zie pagina 53



multiple veneer layers

zie pagina
54-55



flexible wood veneer

zie pagina
56-57

GESCHIKT
VOOR ELKE
TOEPASSING

Extra structuur aanbrengen

Stabiel
alternatief voor massief

Zelf te verlijmen

GESCHIKT
VOOR ELKE
TOEPASSING

Snel uit voorraad
leverbaar

Verwerking op
verschillende
ondergronden

Zelf te verlijmen

Gebogen
afwerking

Eenvoudig te
versnijden
(schaar /
breekmes)

POPULIER / BERK WBP

BERK WBP

BERK WBP

BERK WBP

POPULIER / BERK WBP

WBP /
OKOUMÉ WBP

BERK WBP



**Kies uw
bewerking**





Stel ons de vraag en wij bieden u de oplossing!

Voor de verdere afwerking van uw
fineerplaten kan u eveneens een
beroep doen op onze diensten. De
jarenlang opgebouwde knowhow
garandeert dat elk project kwalitatief
en zorgvuldig wordt opgevolgd.



zie pagina 64-69

Alle mogelijkheden op één handig overzicht



zie pagina 70-71

1. Structuur aanbrengen

De natuurlijke schoonheid van fineerhout kan nog meer in de verf worden gezet door het oppervlak bijkomend te structureren. De derde dimensie van hout kan zelfs op 0,6 mm fineer benadrukt worden.

Door voortdurende investeringen en technologische ontwikkelingen kan Decospan verschillende oppervlaktebewerkingen uitvoeren.

Borstelen

Door het hout te borstelen komt de **structuur** en het reliëf meer naar voren. Afhankelijk van de wens is er de keuze tussen licht borstelen (type B1) of zwaar borstelen (type B2).

Borstelen type B1 = het zachte zomerhout is lichtjes uitgeborsteld terwijl het harde winterhout behouden blijft. Hierdoor ontstaat een contrast dat zowel optisch als tastbaar is waar te nemen.

Borstelen type B2 = bij deze geavanceerde techniek worden alle zones van het hout krachtig geborsteld. Hierdoor heeft het oppervlak overal een markante 3D structuur. Deze techniek kan worden toegepast op fineer $\geq 1\text{mm}$ en dient steeds dubbelzijdig te worden uitgevoerd.

Scratchen

De trend naar herkenbare, natuurlijke eigenschappen wordt ook doorgetrokken in de interieurbouw. Dankzij de scratch-technieken van Decospan ziet een fineerplaat er nu even ruw en authentiek uit als massief. Door een speciale bewerking voorzien we het fineeroppervlak van een **lintzaagpatroon**. Onze ver gevorderde bedrevenheid laat zelfs toe om verschillende patronen aan te brengen. Deze bewerkingen kunnen eenzijdig en op alle fineerdiktes worden toegepast.

BESCHIKBARE AFMETINGEN

Max. lengte: 3.050 mm
Max. breedte: 1.240 mm



Brushed type B1



Brushed type B2



Scratched type S1



2. Verzagen

Heeft u liever onderdelen op maat dan standaardplaten?
Dan kan u beroep doen op onze verzaagservice.

Deze service is bijzonder handig wanneer u **veel identieke stuks** van een bepaald formaat nodig hebt. Op basis van uw materiaallijst worden de bestelde onderdelen volgens uw wens gezaagd en vervolgens verpakt.

U kan met andere woorden heel wat tijd en geld besparen door beroep te doen op deze projectgerichte service.

BESCHIKBARE AFMETINGEN

Max. LxB = 5.720 × 3.200 mm

Max. dikte instelling = 100 mm

De maximumtolerantie haaksheid is 2 mm

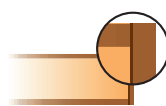
3. Randafwerking

Fineer kantenband:

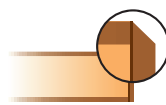
De op maat gemaakte of verzaagde platen kunnen eveneens voorzien worden van een kantenband. De dikte daarvan varieert van 0,6 mm tot 2,1 mm.

De profilering van de kantenband kan u zelf kiezen, afhankelijk van de gekozen dikte van de kantenband:
Recht / Chanfrein / Afronding.

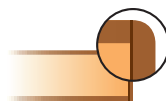
Recht



Chanfrein



Afronding



Het is ook mogelijk om kantenband te plaatsen op afgeronde hoeken. De minimumradius is afhankelijk van de dikte van de kantenband.



Massieve lijst:

Een maatpaneel kan ook afgewerkt worden met een massieve lijst. Gewoonlijk wordt deze volhouten lat eerst aan het paneel verlijmd en dan overgefineerd. Hierdoor is de overgang tussen het fineeroppervlak en de kopse kant zo goed als onzichtbaar. Bovendien is een massieve lijst een stuk stootvaster dan een kantenband en kan ze achteraf nog naar wens geprofileerd worden.



4. CNC

Als toeleverancier naar de **projectmarkt** en **meubelindustrie** kunnen ook complexere CNC-bewerkingen uitgevoerd worden. De maatpanelen worden vernisklaar afgewerkt volgens de technische tekeningen die u aan Decospan heeft overgemaakt. Met deze machines kunnen we verschillende bewerkingen uitvoeren op de maatpanelen, gebaseerd op de technische tekeningen die u aan Decospan heeft overgemaakt.

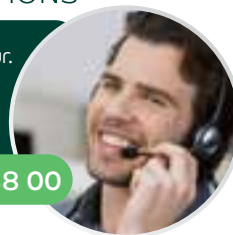
Een greep uit het aanbod:

- Boren
- Groeven
- Potscharnieren frezen
- Profileren van massieve latten
- Graveren
- Zagen

CUSTOM MADE VENEER SOLUTIONS

Neem contact met een Decospan adviseur. Hij behandelt graag uw concrete vragen, zoekt mee naar oplossingen, zodat uw project sneller en efficiënter kan worden afgehandeld.

 +32 56 52 88 00



AKOESTISCHE OPLOSSINGEN

Een goede akoestiek is een belangrijk element in elk project. Het draagt bij tot een aangename sfeer en verbetert de productiviteit.

Decospan heeft hiervoor esthetische oplossingen in tegel- of planketvorm.

Je kan kiezen uit **perforaties** zoals **boringen** (Ø 8 of 10 mm) of **gleuven** (doorlopend of onderbroken) of een combinatie van beide. De onderdelen kunnen geschuurd of gebeitst en voorzien van een vernis of olie aangeleverd worden. Een **akoestisch vlies** op de rugzijde kan zorgen voor een nog optimalere demping van de geluidsgolven.



Stel zelf uw akoestisch product samen met de handige checklist op onze website www.decospa.com/downloads

6. Beitsen - Vernissen - Oliën - Foliën

Het lakcentrum van Decospan staat garant voor een kwalitatieve afwerking van uw producten. U kan rekenen op onze **knowhow** en **flexibiliteit** voor een onberispelijk resultaat.

Decospan ambieert enkel producten met een zo laag mogelijke impact op het milieu te maken. We streven naar een **minimale emissie** van vluchtige organische stoffen (VOC) en gebruiken daarom uitsluitend kleuren op basis van waterbeits, zonder schadelijke solventen. Alle vernissen zijn UV PU-ACR coatings zonder schadelijke emissies.

De flexibele afwerkingslijnen laten toe om zowel maatpanelen als standaard gefineerde platen te beitsen, vernissen of oliën. Op een speciaal daarvoor ontwikkelde vernisstraat kunnen zelfs gefineerde producten tot **3600x2100mm** gevernist worden.

Beitsen

Het aanbrengen van een kleurlaag op basis van kleurbeits garandeert een fraaie afwerking waarbij het kleurpigment gedeeltelijk in de vezels dringt terwijl de structuur van het hout behouden blijft. Bovendien bekomen uw finerplaten een consistente kleur door onze gecontroleerde methodiek en geavanceerde technologieën.

Ons team van kleurspecialisten kan ook gepersonaliseerde kleuren ontwikkelen. Deze enorme flexibiliteit zorgt er voor dat u zich geen zorgen meer hoeft te maken over de afwerking van uw finerplaat..

Vernissen

Elke finerplaat moet behandeld worden om het oppervlak te beschermen tegen beschadiging of vlekken. Onze UV-vernisinstallaties laten drie verschillende afwerkingen toe, afhankelijk van de toepassing.

De voornaamste voordelen van UV-uitgeharde vernissen zijn de sterkte en verwerkbaarheid: de afwerkingslaag is meteen droog waardoor de plaat onmiddellijk kan verwerkt worden.

Oliën

UV-olie geeft het fineroppervlak een natuurlijke look met een warm, aangenaam gevoel. Deze afwerking behoudt de structuur van het hout en biedt een voldoende bescherming tegen vlekken.

Foliën

Om de verniste platen te beschermen tijdens transport en manipulatie in uw atelier, kan optioneel voor een beschermfolie worden gekozen.

GLANSGRAAD	ISO 2813
5 = supermat	±2
10 = mat	±3
20 = satijnglans	±5
30 = zijdegls	±5
>30 = op aanvraag	

Lengte x
Breedte / mm

Dikte / mm

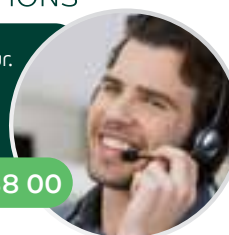
BEITSEN	Keuze uit een 40-tal Decospan kleuren/houtcombinaties		
	Kleurafstelling volgens staal klant		
VERNISSEN	Oppervlakteafwerking		
	PARKET	EN 14354 PARKET Vloertoepassingen	◆◆◆
	MEUBEL	DIN 68861-1B PERFORMANCE Horizontaal gebruik	◆◆
		DIN 68861-1C NATURAL TOUCH Verticaal gebruik	◆
FOLIËN	Beschermfolie		
BEITSEN	Keuze uit een 40-tal Decospan kleuren/houtcombinaties		
	Kleurafstelling volgens staal klant		
OLIËN	UV-OIL Verticaal gebruik		
FOLIËN	Beschermfolie		

CUSTOM MADE VENEER SOLUTIONS

Neem contact met een Decospan adviseur. Hij behandelt graag uw concrete vragen, zoekt mee naar oplossingen, zodat uw project sneller en efficiënter kan worden afgehandeld.



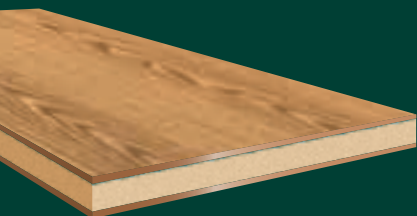
+32 56 52 88 00



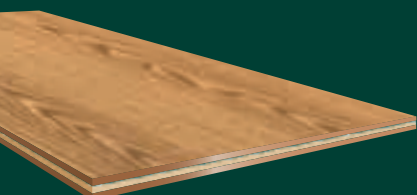
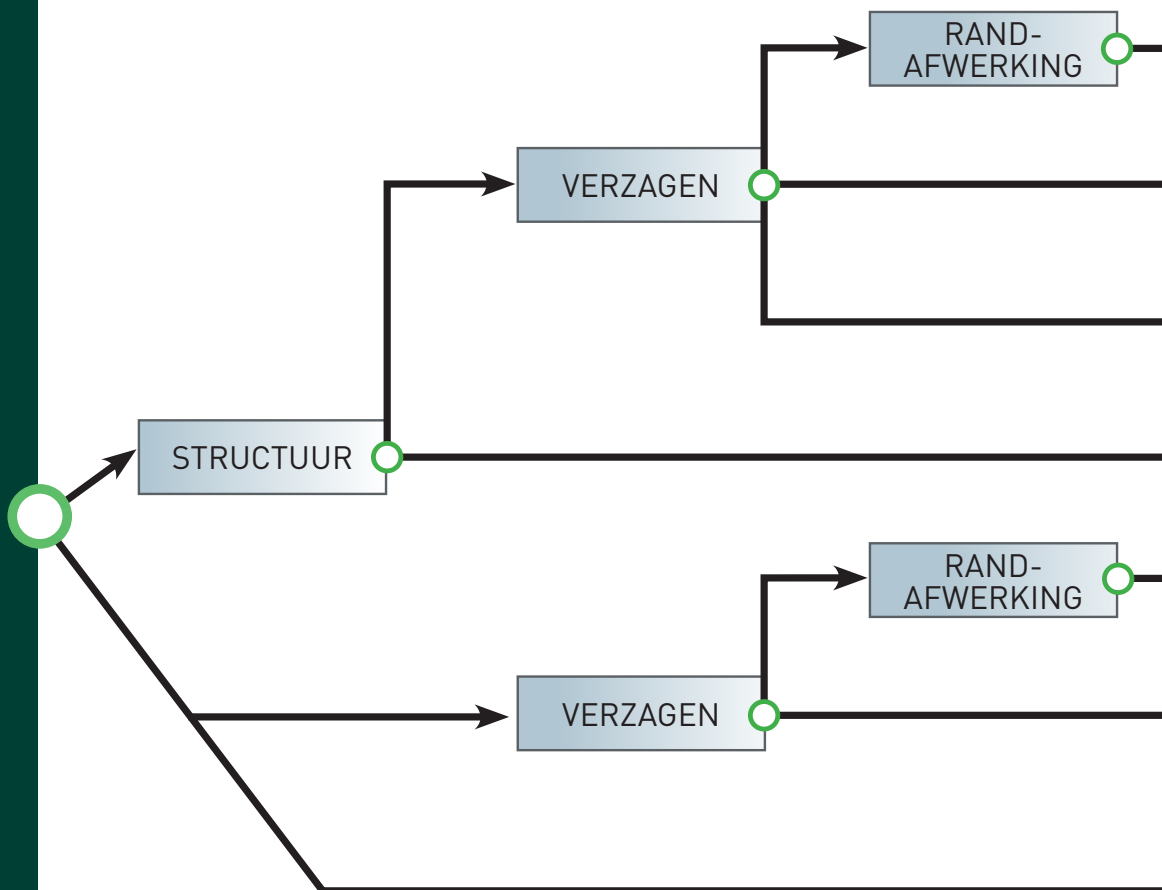
Decopanel
wood veneered panels

Decoply
multiple veneer layers

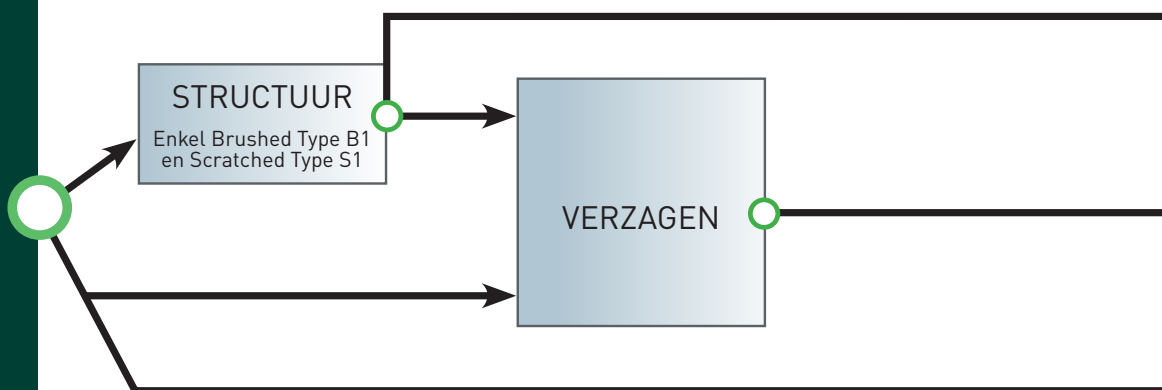
Decopanel wood veneered panels							Decoply multiple veneer layers					
STANDAARD PLATEN				GESTRUCTUREERDE PLATEN			STANDAARD 3-PLY		GESTRUCTUREERDE 3-PLY			
Regular		Jumbo		Brushed Type B1	Brushed Type B2	Scratched			Brushed Type B1	Scratched Type S1		
max.60 / min.4		max.50 / min.6		max.60 / min.4			1,5		1,5			
300 m²		niet mogelijk		300 m²			300 m²		300 m²			
750 m²				750 m²			750 m²		750 m²			
Openporig	Geslotenporig	Openporig	Geslotenporig	Openporig			Openporig	Geslotenporig	Openporig			
Glansgraad 5 -> 50	Glansgraad 5 -> 50	niet mogelijk		Glansgraad 5 -> 30	niet mogelijk			niet mogelijk		niet mogelijk		
Glansgraad 5 -> 50	Glansgraad 5 -> 50	Glansgraad 10 -> 30	niet mogelijk	Glansgraad 5 -> 30	niet mogelijk			Glansgraad 5 -> 30	Glansgraad 5 -> 30	niet mogelijk		
Glansgraad 5 -> 30	Glansgraad 5 -> 30	Glansgraad 10 -> 20	Glansgraad 10 -> 30	Glansgraad 5 -> 30	Glansgraad 5 -> 30	Glansgraad 5 -> 30	Glansgraad 5 -> 30	Glansgraad 5 -> 30	Glansgraad 5 -> 30	Glansgraad 5 -> 30	Glansgraad 5 -> 30	
50 m²		300 m²		50 m²			50 m² (enkel éénzijdig)					
optioneel							niet mogelijk					
300 m²		niet mogelijk		300 m²			300 m²		300 m²			
750 m²				750 m²			750 m²		750 m²			
Glansgraad Mat ±5%		niet mogelijk		Glansgraad Mat ±5%			niet mogelijk					
vanaf 100 zijden				vanaf 100 zijden								
niet mogelijk												



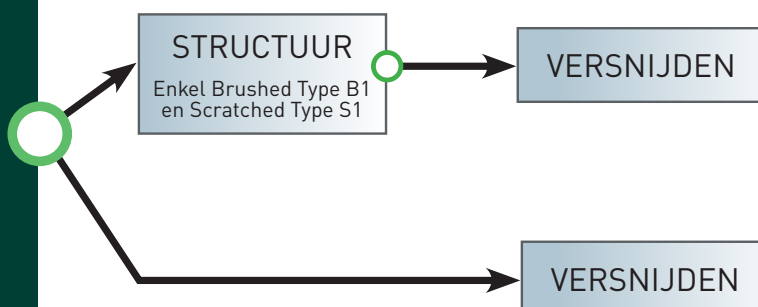
Decopanel
wood veneered panels

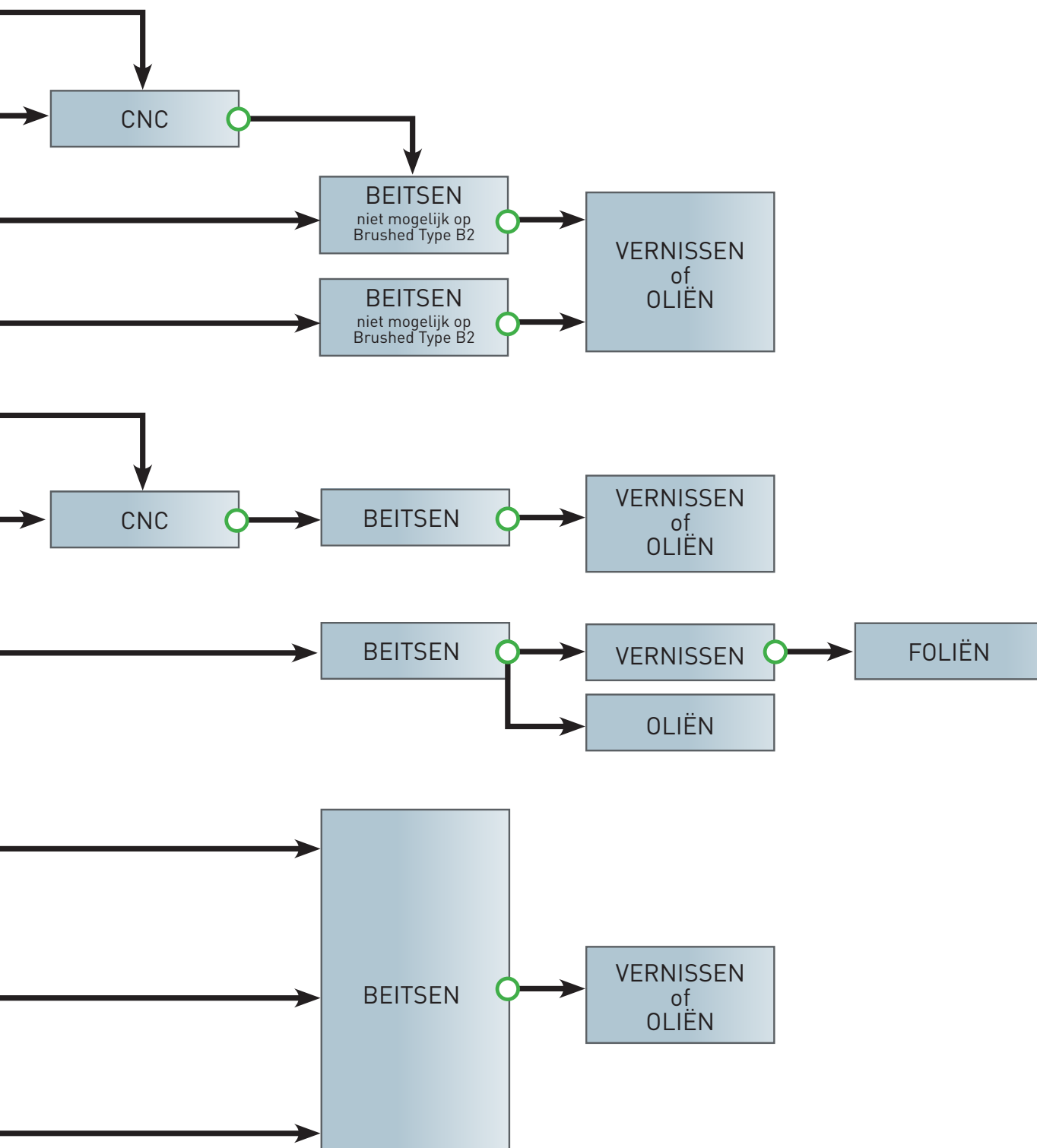


Decoply
multiple veneer layers



Decoflex
flexible wood veneer



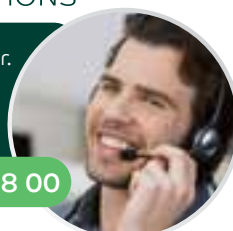


CUSTOM MADE VENEER SOLUTIONS

Neem contact met een Decospan adviseur.
Hij behandelt graag uw concrete vragen,
zoekt mee naar oplossingen, zodat uw
project sneller en efficiënter kan worden
afgehandeld.



+32 56 52 88 00





Industriezone Grensland
Lageweg 33
8930 Menen
België
tel +32 56 52 88 00
info@decospan.com

www.decospan.com

© Decospan 2015 - Niets uit deze brochure mag worden overgenomen zonder voorafgaandelijke schriftelijke toestemming.

De foto's van de verschillende houtsoorten, opgenomen in deze brochure, zijn de weergave van een uniek stukje finier hout en bijgevolg nooit bindend voor toekomstige leveringen.

Er wordt van de verwerker verwacht om steeds een ingangscntrole van de producten te doen, alvorens deze verder te verwerken. Eens begonnen met de verwerking van het product (zagen, schuren, beitsen, vernissen, ...) wordt deze als aanvaard beschouwd. Alle handelingen met betrekking tot het beitsen en vernissen van een finierplaat liggen buiten de verantwoordelijkheid van de fabrikant, Decospan.

Omdat wij ons voorraadprogramma steeds aanpassen aan de eisen van de markt, kan het zijn dat deze geprinte versie van de catalogoog niet actueel is. Je kan steeds de actuele matrixen vinden op www.decospan.com

