

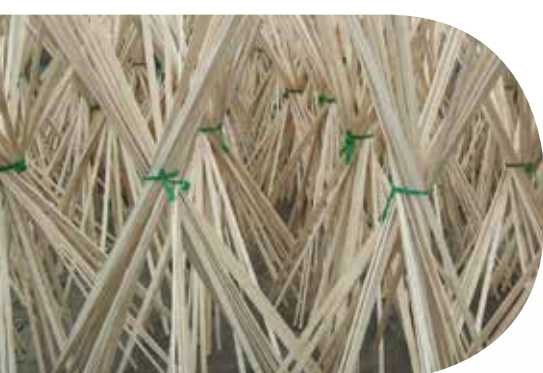
- dine specialister i  
træ og plader  
siden 1953

# Bambus- krydsfinér

[www.keflico.com](http://www.keflico.com)

keflico 

# Om bambus



## Processen bag bambus

Keflico forhandler bambusplader og bambus bord- plader i flere forskellige opbygninger, tykkelser og farver.

Bag de smukke og stærke bambusplader ligger en både spændende og eksotisk fremstillingsproces - helt fra det hurtigtvoksende bambusgræs, der høstes, til limning og bearbejdning af den endelige bambusplade.

Den græsart af bambus som anvendes i vores produkter kommer fra kæmpe bambusskovområder i den kinesiske provins Zhejiang. På forsiden ses, hvordan bambusstrips i store mængder aflæsses i denne kinesiske provins.

### Bambusplantens vækst

I forhold til det bambus, vi kender herhjemme i Danmark er det bambus, man arbejder med i Zhejiang i Kina, lidt i en anden størrelsesorden.

En bambusplante her producerer næsten 15 km stamme i sin vækstperiode. Bambussen er klar til fældning hvert 4. til 6. år. Bambusproducenten noterer årstallet på stammen for hvornår bambussen er født, så man altid har styr på, hvor gammel planten er og dermed ved, hvornår det er den optimale tid til høst.

### Bambussen høstes

Efter bambussen er høstet fragtes bambusstænglerne på små lastbiler ned fra skovområderne i bjergene. Bambusstænglerne aflæsses ved håndkraft og renses for blade med mere, hvorefter bambussen transporteres videre til forarbejdning. Bambusstænglerne skæres op i bambusstrips og bundtes enten til lufttørring eller til tørring i ovne.

### Bambuspladens farve

Efter tørringen er processen forskellig alt efter hvilken farve, der ønskes. Natur farven er ubehandlet, hvorimod carboniseret og super carboniseret gennemgår en opvarmning i dampovn for hermed at opnå en mørkere farve. Varmegrader og tid i ovnen er afgørende for, hvor mørk farven på bambussen bliver.

Varmeprocessen - som består af ren damp - bevirker at de naturlige sukkerstoffer i bambussen giver den ønskede mørkere farve på bambusstavene. Hver enkelt bambusstrip bliver håndsorteret, i farver, så farveforskelle minimeres.

### Endelig forarbejdning

Endelig er bambussen klar til den endelige forarbejdning til en bambusplade. Bambusstavene limes sammen. Limen hertil produceres på licens i Kina, men er fra Dynea Oy i Finland.

Stavene lægges i store metalrammer, hvor lagene bygges op som krydsfiner - det vil sige på kryds og tværs. Alt arbejde er manuelt, så man sikrer at bambusstavene placeres korrekt.

Til sidst køres bambusstavene igennem en pressemaskine og kommer ud som smukke og holdbare bambusplader.



# Egenskaberne ved bambus krydsfiner

## Miljøvenlig

Bambus er en græsart, der gror frit i naturen og vokser cirka 20 meter det første år.

Ud over at være et miljøvenligt produkt med gode tekniske egenskaber og et smukt æstetisk udseende er bambus også den hurtigst voksende plante i verden. Af alle planter optager denne græsart mest CO<sub>2</sub> og reducerer derved drivhuseffekten effektivt.

## Anvendelse

Bambus er et spændende og visuelt unikt produkt, som kan anvendes til både inventar såsom møbler, bordplader med mere eller udendørs til terrasse.

## Tekniske egenskaber

### Stærkt, stabilt og hårdt

På Brinell-skalaen (hårdhed) måler bambus 4,7, mens bøg, eg og ask til sammenligning måler 3,4 til 3,7. Bambus er altså et

særligt stærkt materiale. Bambusplader kan overfladebehandles med eksempelvis bivoks eller olie.

Udvidelseskoefficienten for bambusplader er kun 0,14%. Dette er mindre end alle andre træsorter.

### Lim

Til pladerne er der anvendt Interior lim, E1. Limen overholder CARB2

### Farver

Natur - lys farve (ubehandlet)

Carboniseret - mørkere farve (varmebehandling uden kemikalier)

Super carboniseret - mørk farve (varmebehandling uden kemikalier)

### Kvaliteter

Vertikal (smalle striber)

Horisontal (brede striber)

## Dimensioner bambus krydsfinér

Farve/struktur	Dimension	12 mm	15 mm	20 mm	21 mm	30 mm	40 mm
Natur vertikal	2440 x 1220 mm					x	
Natur vertikal	3600 x 900 mm					x	
Natur horisontal	2440 x 1220 mm	x					
Carboniseret vertikal	2440 x 1220 mm	x	x		x	x	x
Carboniseret vertikal	3600 x 630 mm					x	x
Carboniseret horisontal	2440 x 1220 mm						x
Super carboniseret vertikal	2440 x 1220 mm		x		x		
Ekstrem natur	2440 x 1220 mm			(x)		(x)	(x)
Ekstrem carboniseret	2440 x 1220 mm			(x)		(x)	(x)

Andre formater/kvaliteter efter aftale. | (x) = skaffevare.

# Case



# Case



# Vedligeholdelse



## Læs mere

Besøg os på [www.keflico.com](http://www.keflico.com) og se alle vores træ- og plade-produkter, e-brochurer, reference-historier og meget mere...

Mail: [info@keflico.com](mailto:info@keflico.com)

Tlf: +45 9813 3544

## Sådan gør du...

### Vedligeholdelse

Til vedligeholdelse af bambus anbefales det, at man anvender træolie - efter behov. Olien giver pladen et beskyttende lag, som gør den mere slidstærk og modstandsdygtig over for snavs.

Vær dog opmærksom på, at bambusplader bliver en smule mørkere ved påførsel af olie - med und- tagelse af, hvis olien er tilsat lyst farvepigment.

### Grundoliering

Ved grundoliering af bambus, starter man med at udvande den ubehandlede bambusplade udvandes med en fugtig klud. Efter optørring påføres så træolien i 2 lag med 30 minutters mellemrum. 30 min. efter 2. lag er påført, fordeles olien og kort tid efter aftørres overskydende olie. Husk altid at oliere på begge flader første gang pladen olieres.

### Færdigoliering

Efter 12-16 timer mellemslibes bambussen let med en grøn skuresvamp og eventuelt slibestøv fjernes.

Med en bomuldsklud påføres herefter yderligere 2 tynde, jævne lag bordpladeolie med mindst 6 timers interval. Efter 30 min. fjernes overskydende olie. Efter sidste påføring poleres bordpladen med en bomuldsklud til at man opnår ensartet glans og efter cirka 24 timer er pladen klar til brug.

### Rengøring

Til almen rengøring i hverdagen anvender man en hårdt opvreden fugtig klud. Til rengøring af olieret bambus anvendes fortyndet gulvsæbe.

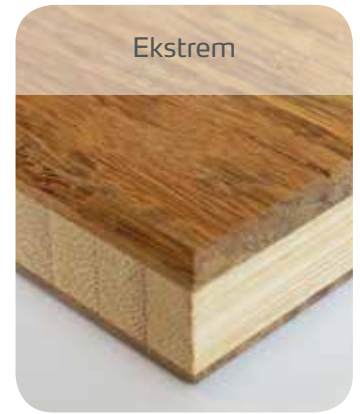
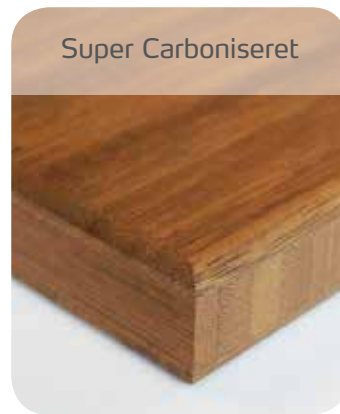
### Pletfjerning

Ved vanskelige pletter på olieoverfladen anvendes gulvsæbe på en klud. Gnub på pletten med kluden og lad sæben sidde et øjeblik for at opløse pletten. Om nødvendigt kan behandlingen gentages.

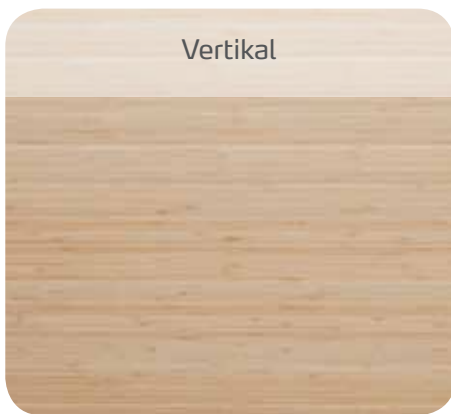
Væske eller smuds, som er trukket dybere ind i krydsfinérens overflade, kan kun fjernes ved slibning og genoliering af pladen.



## Farver



## Strukturer



## Opbygning



# Kontakt os



Sten R. Andersen  
Account Manager  
sa@keflico.com  
+45 2557 4070



Martin R. Fogh  
Account Manager  
mrf@keflico.com  
+45 2023 3544



Dorthe Holmstrøm  
Sales Specialist  
dh@keflico.com  
+45 3699 6244



Mette D. Larsen  
Sales Specialist  
mdl@keflico.com  
+45 3699 6235



Sebastian S. Schytte  
Sales Trainee  
ses@keflico.com  
+45 3699 6236



Morten Mehlsen  
Product Manager  
mom@keflico.com  
+45 3699 6239



Lars d. Johansen  
Sales Manager, Panels  
ldj@keflico.com  
+45 3699 6271



Sylwia Gonciarz  
Purchasing Assistant  
sg@keflico.com  
+45 3699 6276



Finn Lunø  
Account Manager  
fl@keflico.com  
+45 4026 3544



keflico

## Tossede med træ siden 1953

Kævlen i Keflico's logo symboliserer selve kernen i vores forretning: TRÆ. Ligesom vores kunder og samarbejdspartnere, nærer vi en helt særlig passion for træ. Faktisk er vi helt tossede med det.

Siden 1953 og frem til i dag har vi hos Keflico A/S rådgivet omkring og leveret træprodukter til alverdens forskellige forhandlere, virksomheder og projekter - se mange af disse på vores hjemmeside under "Referencer".

Keflico forhandler mere end 50 forskellige træsorter og et mindst lige så omfattende sortiment af træbaserede pladeprodukter samt tilbehør. Suppleret med vores kompetente rådgivning udmærker vi os således som din førende forhandler. Vi er dine specialister i kvalitets trævarer med landsdækkende levering flere gange ugentligt fra vores 14.000 m<sup>2</sup> lager.

Vores kunder, samarbejdspartnere og medarbejdere er det vigtigste, vi har.

I er derfor omdrejningspunktet for vores tre primære værdier:  
**Kvalitet, Kompetence og Miljø.**

Vi tilstræber **kvalitet** i alt, hvad vi er og gør; kvalitetsprodukter, solid rådgivning, højt serviceniveau og hurtig levering.

Vi leverer meget mere end blot et produkt til jeres virksomhed. Keflicos specialister giver jer samtidig mange års **produktkendskab** og **kompetent rådgivning** på et højt niveau.

Størstedelen af vores produkter består af træ, naturens materiale. Vi føler derfor et naturligt medansvar for at værne om **miljøet**. Derfor er en stor del af vores produkter certificerede. Læs desuden mere herom i vores bæredygtige indkøbspolitik.

Kontakt os for mere information omkring vores produkter og priser. Du kan også hente inspiration i denne brochure eller på vores hjemmeside: [www.keflico.com](http://www.keflico.com). Her finder du også vores nye terrasseberegner.



Besøg [www.keflico.com](http://www.keflico.com) og se vores brede sortiment af træ- og pladeprodukter.

**Keflico A/S**  
info@keflico.com  
[www.keflico.com](http://www.keflico.com)  
+45 9813 3544

**Støvring**  
Juelstrupparken 24  
DK-9530 Støvring

**Odense**  
Dannebrogsgade 1  
DK-5000 Odense C

**Glostrup**  
Naverland 1C, 1. sal  
DK-2600 Glostrup