

BAMBUS MØBEL- OG BENKEPLATER 2009

Januar 2009

2	Innhold	10	Møbelplate (3-lags / 25 mm) Vertikal / horisontal	16	Bambus kryssfinèr Bambus Container bunnplate
3	elephant bambusprodukter	11	Møbelplate (3-lags / 30 mm) 20mm kjerne	17	Verd å vite om bambus Andre Bambusprodukter
4	Produktoversikt	12	Møbelplate (3-lags / 30 mm) 22mm kjerne		
5	Tekniske data	13	Møbelplate (5-lags / 30 mm) 2x9mm kjerne		
6	Finèr (1-lags / 0,6 mm) Vertikal / horisontal	14	Benkeplate (5-lags / 40 mm) 16 mm kjerne		
7	Finèr (1-lags / 3 mm) Vertikal / horisontal	15	Benkeplate (5-lags / 40 mm) 2x14mm kjerne		
8	Møbelplate (3-lags / 11 mm) Vertikal / horisontal				
9	Møbelplate (3-lags / 20 mm) Vertikal / horisontal				

VIKTIG informasjon vedr. bearbeiding og vedlikehold

Produksjons-, pleie- og vedlikeholdsinstruks for alle elephant-produkter er tilgjengelig for nedlasting som PDF-filer på internet:

<http://www.elephant24.com/Formularcenter>

Hvis ønskelig, sender vi også dokumentasjonen på fax eller pr post.

- Opplysninger i denne dokumentasjon kan endres uten varsel -

Forbehold om avvik i dimensjoner og vekt/størrelse på kartong/pall.

elephant bambusprodukter | Biofa Norge AS | Munkerudtunet 10 | N – 1164 OSLO
Tlf +47 22 74 10 33 | Fax +47 22 74 55 65 | Internet: www.elephant.no / www.bambooline.de

elephant® bambusprodukter

"Sterkt som stål"! Bambus er et materiale av høyeste viktighet!

Kilde: Wirtschaftswoche

"Bambus som et alternativ til tre. Denne anvendelige og utrolig rasktvoksende planten kan være med på å redusere presset på alle verdens skoger."

Kilde: Greenpeace

Vår lange erfaring innen bearbeiding av bambus for produksjon av høykvalitets bambusprodukter setter nye standarder.

Vår produksjon av det hurtigvoksende råmaterialet bambus, gir et viktig bidrag til vern av våre sårbare ressurser og vårt miljø.

elephant bambusprodukte GmbH



Götz S. Schmitt
Daglig leder





Finèr – 1-lags 0,6 mm



Finèr - 1-lags 3 mm



Massiv møbelplate – 3-lags 11 - 30 mm



Massiv benkeplate – 5-lags 30 - 40 mm



Bambus kryssfinèrplate 9 - 30 mm



Container/tilhenger bunnplate 27 mm

Fargene trykket i denne oversikten kan variere fra den virkelige fargen.



“original elephant” garanterer skånsom høsting og foredling av våre produkter. Alle lag og deler av gulv og parkett består av **100% bambus**. Ved hjelp av egenutviklede prosesser muliggjøres bruk av nærmest alle deler av planten i produksjonen, og ikke et eneste tre behøver å felles for å produsere elephant bambus-produkter. **Garanti fra elephant bambusprodukte GmbH.**

“Vi bidrar til å redusere presset på skogene.”

Sitat: Greenpeace Trerådgiver http://www.greenpeace.de/themen/waelder/nachrichten/artikel/gute_hoelzer_schlechte_hoelzer

Tekniske data:

Gjelder alle møbel- og finèrplater

Hardhet:	ca. 4,0 N / mm ² (Brinell)
Differensiert tetthet:	0,14% pr 1% endring i trefuktighet
Fuktighet:	10% ved 20 °C og 65% relativ luftfuktighet 8% ved 20 °C og 50% relativ luftfuktighet
Tetthet:	700 kg / m ³
Brannklasse:	G (EUR klasse B1)
Varmebestandighet:	$\lambda = 0,17 \text{ W / (m}\cdot\text{K)}$
Varmemotstand:	$R = 0,08 \text{ m}^2\cdot\text{KW}$
Emisjonsklasse:	0,01 mg/m ³ (E1 Norm : max. 0,124 mg/m ³)

Råstoff

Bambus:	Phyllostachys pubescens; Botanisk tilhører Bambus gressfamilien. Stammen kan ligne et tre, og inneholder en høy andel av Lignin og Cellulose.
Opprinnelse:	Kina (Zhejiang, Anhui, Fujian, Jiangxi)

Finèr, Cellulose bakside

1-lags
 Struktur: **horisontal**
 Tykkelse: **0,6 mm**



Tykkelse: 0,6 mm	Bredde: 430 mm	Lengde: 2500 mm	Pakkeinnhold: ca. 107,5 m ²
------------------	----------------	-----------------	--

Farge	Mål	Art. nr.		
Alle mål er oppgitt i mm				
Natur	2500x430x0,6	200141101		
Coffee	2500x430x0,6	200141201		

Finèr, Cellulose bakside

1-lags
 Struktur: **vertikal**
 Tykkelse: **0,6 mm**



Tykkelse: 0,6 mm	Bredde: 430 mm	Lengde: 2500 mm	Pakkeinnhold: ca. 107,5 m ²
------------------	----------------	-----------------	--

Farge	Mål	Art. nr.		
Alle mål er oppgitt i mm				
Natur	2500x430x0,6	200142101		
Coffee	2500x430x0,6	200142201		

Finèr (1-lags)

1-lags
 Struktur: **horisontal**
 Tykkelse : **1 x 3 mm**



Tykkelse: 3 mm Breddede: 1220 mm Lengde: 2440 mm

Farge	Mål	Art. nr.		
Alle mål er oppgitt i mm				
Natur	2440x1220x3	200051101		
Coffee	2440x1220x3	200051201		

Finèr (1-lags)

1-lags
 Struktur: **vertikal**
 Tykkelse : **1 x 3 mm**



Tykkelse: 3 mm Breddede: 1220 mm Lengde: 2440 mm

Farge	Mål	Art. nr.		
Alle mål er oppgitt i mm				
Natur	2440x1220x3	200052101		
Coffee	2440x1220x3	200052201		

Møbelplate, 11 mm

3-lags
 Struktur: **horisontal**
 Tykkelse : **4 / 3 / 4 mm**



Tykkelse: 11 mm	Bredde: 750 mm	Lengde: 3100 mm		
-----------------	----------------	-----------------	--	--

Farge	Mål	Art. nr.		
Alle mål er oppgitt i mm * på forespørsel				
Natur*	3100x750x11	300231101		
Coffee*	3100x750x11	300231201		

Møbelplate, 11 mm

3-lags
 Struktur: **vertikal**
 Tykkelse : **4 / 3 / 4 mm**



Tykkelse: 11 mm	Bredde: 750 mm	Lengde: 3100 mm		
-----------------	----------------	-----------------	--	--

Farge	Mål	Art. nr.		
Alle mål er oppgitt i mm				
Natur	3100x750x11	300232101		
Coffee	3100x750x11	300232201		

Møbelplate, 20 mm

3-lags
 Struktur: **horisontal**
 Tykkelse : **4 / 12 / 4 mm**



Tykkelse: 20 mm	Bredde: 1220 mm	Lengde: 2440 mm		
-----------------	-----------------	-----------------	--	--

Farge	Mål	Art. nr.		
Alle mål er oppgitt i mm				
Natur	2440x1220x20	300041101		
Coffee	2440x1220x20	300041201		

Møbelplate, 20 mm

3-lags
 Struktur: **vertikal**
 Tykkelse : **4 / 12 / 4 mm**



Tykkelse: 20 mm	Bredde: 1220 mm	Lengde: 2440 mm		
-----------------	-----------------	-----------------	--	--

Farge	Mål	Art. nr.		
Alle mål er oppgitt i mm				
Natur	2440x1220x20	300042101		
Coffee	2440x1220x20	300042201		

Møbelplate, 25 mm

3-lags
 Struktur: **horisontal**
 Tykkelse : **4 / 17 / 4 mm**



Farge	Mål	Art. nr.		
Alle mål er oppgitt i mm				
Natur	2440x1220x25	300101101		
Coffee	2440x1220x25	300101201		

Tykkelse: 25 mm	Bredde: 1220 mm	Lengde: 2440 mm		
-----------------	-----------------	-----------------	--	--

Møbelplate, 25 mm

3-lags
 Struktur: **vertikal**
 Tykkelse : **4 / 17 / 4 mm**



Farge	Mål	Art. nr.		
Alle mål er oppgitt i mm				
Natur	2440x1220x25	300102101		
Coffee	2440x1220x25	300102201		

Tykkelse: 25 mm	Bredde: 1220 mm	Lengde: 2440 mm		
-----------------	-----------------	-----------------	--	--

Møbelplate, 30 mm

3-lags
 Struktur: **horisontal**
 Tykkelse : **5 / 20 / 5 mm**



Tykkelse: 30 mm	Bredde: 1220 mm	Lengde: 2440 mm		
-----------------	-----------------	-----------------	--	--

Farge	Mål	Art. nr.		
Alle mål er oppgitt i mm				
Natur	2440x1220x30	300091101		
Coffee	2440x1220x30	300091201		

Møbelplate, 30 mm

3-lags
 Struktur: **vertikal**
 Tykkelse : **5 / 20 / 5 mm**



Tykkelse: 30 mm	Bredde: 1220 mm	Lengde: 2440 mm		
-----------------	-----------------	-----------------	--	--

Farge	Mål	Art. nr.		
Alle mål er oppgitt i mm				
Natur	2440x1220x30	300092101		
Coffee	2440x1220x30	300092201		

Møbelplate, 30 mm

3-lags
 Struktur: **horisontal**
 Tykkelse : **4 / 22 / 4 mm**



Farge	Mål	Art. nr.		
Alle mål er oppgitt i mm				
Natur	2440x1220x30	300211101		
Coffee	2440x1220x30	300211201		

Tykkelse: 30 mm	Bredde: 1220 mm	Lengde: 2440 mm		
-----------------	-----------------	-----------------	--	--

Møbelplate, 30 mm

3-lags
 Struktur: **vertikal**
 Tykkelse : **4 / 22 / 4 mm**



Farge	Mål	Art. nr.		
Alle mål er oppgitt i mm				
Natur	2440x1220x30	300212101		
Coffee	2440x1220x30	300212201		

Tykkelse: 30 mm	Bredde: 1220 mm	Lengde: 2440 mm		
-----------------	-----------------	-----------------	--	--

Møbelplate, 30 mm

5-lags
 Struktur: **horisontal**
 Tykkelse : **4 / 9 / 4 / 9 / 4 mm**



Tykkelse: 30 mm	Bredde: 1220 mm	Lengde: 2440 mm		
-----------------	-----------------	-----------------	--	--

Farge	Mål	Art. nr.		
Alle mål er oppgitt i mm				
Natur	2440x1220x30	300221101		
Coffee	2440x1220x30	300221201		

Møbelplate, 30 mm

5-lags
 Struktur: **vertikal**
 Tykkelse : **4 / 9 / 4 / 9 / 4 mm**



Tykkelse: 30 mm	Bredde: 1220 mm	Lengde: 2440 mm		
-----------------	-----------------	-----------------	--	--

Farge	Mål	Art. nr.		
Alle mål er oppgitt i mm				
Natur	2440x1220x30	300222101		
Coffee	2440x1220x30	300222201		

Benkeplate, 40 mm

5-lags
Struktur: **horisontal**
Tykkelse : **4 / 8 / 16 / 8 / 4 mm**



Tykkelse: 40 mm Breddde: 1220 mm Lengde: 2440 mm

Farge	Mål	Art. nr.		
Alle mål er oppgitt i mm				
Natur	2440x1220x40	300201101		
Coffee	2440x1220x40	300201201		

Benkeplate, 40 mm

5-lags
Struktur: **vertikal**
Tykkelse : **4 / 8 / 16 / 8 / 4 mm**



Tykkelse: 40 mm Breddde: 1220 mm Lengde: 2440 mm

Farge	Mål	Art. nr.		
Alle mål er oppgitt i mm				
Natur	2440x1220x40	300202101		
Coffee	2440x1220x40	300202201		

Benkeplate, 40 mm

5-lags
 Struktur: **horisontal**
 Tykkelse : **4 / 14 / 4 / 14 / 4 mm**



Farge	Mål	Art. nr.		
Alle mål er oppgitt i mm				
Natur	2440x1220x40	300021101		
Coffee	2440x1220x40	300021201		

Tykkelse: 40 mm	Bredde: 1220 mm	Lengde: 2440 mm		
-----------------	-----------------	-----------------	--	--

Benkeplate, 40 mm

5-lags
 Struktur: **vertikal**
 Tykkelse : **4 / 14 / 4 / 14 / 4 mm**



Farge	Mål	Art. nr.		
Alle mål er oppgitt i mm				
Natur	2440x1220x40	300022101		
Coffee	2440x1220x40	300022201		

Tykkelse: 40 mm	Bredde: 1220 mm	Lengde: 2440 mm		
-----------------	-----------------	-----------------	--	--

Bambus Kryssfinèrplate, foliert

Kryssfinèr av Bambus

Foliet på begge sider, sklissikkert belegg på 1 side

265g/m²



Tykkelse: 9 - 30 mm

Bredde: 1220 mm

Lengde: 2440 mm

Farge	Mål	Art. nr.		
Alle mål er oppgitt i mm				
Brun	2440x1220x9	340014000		
Brun	2440x1220x11	340024000		
Brun	2440x1220x19	340034000		
Brun	2440x1220x27	340044000		
Brun	2440x1220x30	340054000		

Bambus Container/tilhenger bunnplate

Bunnplate til tilhengere, containere osv. i massiv Bambus



Tykkelse: 27 mm

Bredde: 1220 mm

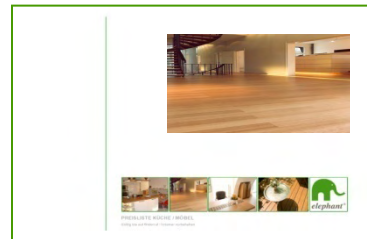
Lengde: 2440 mm

Farge	Mål	Art. nr.		
Alle mål er oppgitt i mm				
Brun	2440x1220x27	651833201		

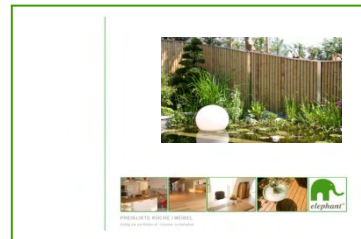
Visste du at...

- Alexander Graham Bell's første grammofon-nål var laget av **bambus**?
- glødetråden i Edison's første lyspære var laget av **bambus**?
- 80% av cellulosen produsert i India for papirproduksjon kommer fra **bambus**?
- i den Kinesiske provinsen Szechuan finnes det hengebroer laget av **bambus** med et spenn på helt opp til 40 m?
- det fortsatt finnes **bambuskopper og kar** som er over 1500 år gamle?
- iflg tester foretatt av Prof. Dr. Janssen på Technical University of Nijmegen, Holland, er **bambus** i noen situasjoner sterkere enn stål?
- **bambus** gror raskere enn noen annen plante på jorden?
- enkelte arter av **bambus** kan vokse en meter på 24 timer?
- **bambus** var den eneste planten som overlevde i episenteret etter Hiroshima-bomben?
- **bambus** ikke vokser i omfang, men vokser i full tykkelse rett opp av jorden?
- mat (bambusskudd) produserer av **bambus**?
- i mange kulturer produseres medisiner bl.a. mot blodsykdommer, astma og nyreproblemer fra **bambus-planten**?
- **bambus** kan brukes som råstoff til både vin, øl og brennevin?
- **bambusrør** brukes som stillas under bygging av skyskrapere?
- **bambus** brukes som erstatning for stål i betongkonstruksjoner?
- **bambus** lenge er blitt brukt som materiale for å unngå jord-erosjon?
- røttene til **bambus-planten** kan dekke opp til 200 km pr mål?
- **bambus** gror like godt i snødekkede fjell opp til 4.000 meter som i den fuktigste jungel?
- **bambus** genererer 10 – 30% årlig biomasse, i motsetning til våre hjemlige trær som gir kun 2 – 5%?
- inntil 200 rør kan vokse fra en enkelt **bambusplante** i løpet av fem år, mens mange av våre trær knapt er blitt større enn en liten busk på samme tiden?

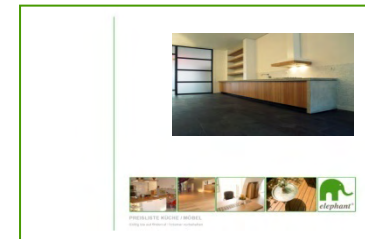
Bambus – fremtidens råmateriale!



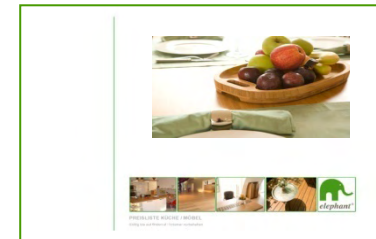
Gulv og parkett



Have- og park



Benkeplater og kjøkkeninteriør



Tilbehør

Forhandler

elephant bambusprodukter
Biofa Noge AS | Munkerudtunet 10 | 1164 Oslo
Tlf +47 22 74 10 33 | Fax +47 22 74 55 65
Internet: www.elephant.no | www.bambooline.de
info@elephant.no

