

## **BAMBUS Produktdata, bruk, håndtering og vedlikehold juni 2019**

Bambus er et naturmateriale med unike kvaliteter, som med fordel kan utnyttes i langt høyere grad i Norge. Kombinasjonen styrke, fleksibilitet, lav pris, lett vekt, estetikk, varighet og økologisk bærekraft gir bambus store fortrinn fremfor andre materialer. Vekt, styrke, holdbarhet og tilvekst gjør bambus til et av de mest miljøvennlige materialer du kan bruke. Omtalt her, er selve råmaterialet, ubehandlet, og brukt i Norsk miljø.

Variasjoner i temperatur, fuktighet og spenninger i materialet kan føre til sprekking. Dette kan vi ikke kontrollere, og det påvirker ikke styrke eller holdbarehet nevneverdig. Den som kjøper bambus, bør akseptere både dette, og en viss variasjon i form, farge og tekstur - bambusens unike karakter.

### **BRUK:**

Høy motstandskraft mot råte & sopp gjør den egnet til mange bruksområder utendørs: Eksempler er [gjerde](#), levegg, pergola, carport og større konstruksjoner. [Bambusstokker](#) brukes bl.a. til stillaser ved bygging av skyskrapere i Østen, det er dobbelt så hardt som Eik, og veldig mye lettere.

Innendørs blir den brukt til forblendinger, himlinger, møbler, gulv, vegger, skillevegger og mye annet.

### **UTSEENDE:**

Montert riktig, gir bambus et lett, naturlig og elegant inntrykk. Den gule, (mest vanlig) kan assosieres med noe mer [orientalsk](#), mens den mahognybrune gir et mer [eksklusivt](#) dempet inntrykk, som noen mener glir bedre inn i en nordisk sammenheng. Ubehandlet, brukt utendørs, vil forskjellige sopparter og mose etablere seg på overflaten og gi sølvaktige gråtoner, grønnskjær m.m. Dette kaller vi "Patina" - en naturlig, vakker og langsom nedbrytningsprosess, som er en ettertraktet kvalitet bl.a. i japansk hagekunst. En del av stokkene sprekker, noen før, andre senere. Dette påvirker ikke holdbarhet eller styrke, og kan begrenses noe ved å punktere leddene med en tynn stang.

### **VEDLIKEHOLD:**

På et ubehandlet bambusgjerde montert utendørs, regner vi en levetid på 15 – 20 år avhengig av lokale forhold mht. klima og slitasje. Ønsker man å dempe ovennevnte nedbrytningsprosess, anbefaler vi å dusje på fargeløs Antiparasit, eller [Bamboo Protector](#) etter behov. Da vil opprinnelig farge holde lenger, og levetid forlenges noe. Angrep av svartsopp, vaskes lett av med rent vann / høytrykksspyler dersom det oppleves som skjemmende. Effekt av påføring Bambusolje, er først og fremst kosmetisk. Det gir en dypere silkematt glans, kanskje først og fremst aktuelt på den mørke varianten, og ved bruk innendørs.

### **MONTERING:**

Bruk [fintannet sag](#) / sagblad til kapping. Ved innfesting med skruer bør det forbores for å unngå unødig sprekking. Bambus liker ikke å stå i direkte kontakt med jord. Ønskes dekorative sammenføyninger med tau / knuter, anbefaler vi [Shuronawa palmefibertråd](#).

**REFERANSER:** [Sagene](#), [Tåsen](#), [Ullem](#)

**VERKTØY, LITTERATUR:** [Bambus sag](#), [Bamboo Protector](#)

**Link:** [TED TALK med Elora Hardy fra Bali](#)

**Spørsmål:** [asmund@zenso.no](mailto:asmund@zenso.no)