



Montering og vedlikehold terrassebord

Status: 01.08.2021 | Technical modifications and errors excluded.

Bamboo Technology & Innovation
Germany since 1994

aMbooo

Highland Bamboo only

Montering og vedlikehold

Grunn	- Sørg for at grunnen er godt drenert for å unngå stillestående vanddannelse (sandlag med grus eller tilsvarende) - Anbefaler bruk av duk mot uønsket plantevekst - Planlegg en 2 % helning i terrassebordenes lengderetning (dvs. 2 cm høydeforskjell per 1 m)
Underkonstruksjon	- Legg og fest (med braketter i rustfritt stål) bjelkelaget på grunnblokker (f.eks. belegningsstein) for å forbedre ventilasjonen, unngå direkte bakkekontakt og optimalisere vektfordelingen - Maks. 40 cm klaring mellom bærebjelker ved parallell legging av terrassebord - Husk å forskyve endeskjøtene for optimal stivhet
Tillegsinformasjon	Når du planlegger og utfører prosjektet ditt, vær nøye med å følge lokale byggeforskrifter samt kjente retningslinjer som "Tekniske regler 02 BDZ og anbefalinger for bruk av terrassebord fra den tyske trelastforbundet". Ved statiske lastflater må bærekonstruksjonen konstrueres med tilstrekkelig laststyrke. Dersom et byggeprosjekt avviker fra spesifikasjonene i monteringsanvisningen og tekniske regler, må konstruksjonen godkjennes av produsenten, ellers er alle garantier ugyldigevoid
Vedlikehold	Terrassebord er forhåndsoljet fra fabrikk. Når installasjonen er fullført, bør overflaten behandles med passende aMbooo Special Bamboo Care Oil for å oppnå optimal beskyttelse mot fukt. Terrassebordene skal oljes to ganger i året - en gang på våren og en gang på høsten. Hvis denne første pleien ikke utføres, kan det hende at terrasseoverflaten under visse forhold ikke er tilstrekkelig beskyttet mot værforekomster, og at eventuelle materialforandringer kan være mer alvorlige enn normalt. Vær nøye med å følge den anbefalte påføringsmengden av aMbooo Special Bamboo Care Oil og rør godt før bruk. For stor påføringsmengde forårsaker sterk filmoppbygging som kan føre til flassing. Påfør veldig tynt, fjern umiddelbart eventuelle våte flekker eller oljerester.
Montering	
Innfesting synlige skruer	- Min. 15 til 20 mm klaring mellom terrassebord og tilstøtende veggflater - 5 mm ekspansjon klaring mellom terrassebordene - skru to ganger (2 cm klaring fra terrassebordkanten) per understøttelse - for terrassebord og bjelkelag (unntatt BPC-støttekonstruksjoner) forbores skruehullene i terrassebordene - Størrelsen på boret bør være minst 0,5 - 1,0 mm mindre enn skruens diameter
aMbooo * stainless-steel klips	- om nødvendig er det mulig å bytte ut terrassebord med denne klassiske metoden, dvs. synlige skruer! - min. 15 til 20 mm klaring mellom terrassebord og tilstøtende veggflater - Langsgående ekspansjon med fjær og spor klaring settes med klips - for terrassebord og bjelkelag (unntatt BPC-støttekonstruksjoner) forbores skruehullene i terrassebordene - Størrelsen på boret bør være minst 0,5 - 1,0 mm mindre enn skruens diameter - om nødvendig er det mulig å bytte ut terrassebord med den klassiske metoden, dvs. synlige skruer!

aMbooo Terrassebord

Montering og vedlikehold terrassebord

Bambus er et naturlig materiale og har i hundrevis av år vært et svært populært byggemateriale i Asia. Det unike med dette naturlige produktet er karakterisert ved en ekstremt høy strukturell styrke, gode bearbeidingsmuligheter og den særegne karakteren til hver enkelt. Denne naturlige og rustikke karakteren, som gir bambus sin spesielle sjarm, er imidlertid også betinget av visse kvalitetsbegrensninger som må tas i betraktning.

- **Nodes - leddet på stammen**

Nodene- leddet på stammen er en naturlig del på bambusen. Noder angir den daglige vekstgrensen. De gir bambus dens spesielle korn og struktur, som begge kan variere sterkt avhengig av vekstregion og andre vekstspesifikke påvirkninger.

- **Bamboo contents**

Bambus tilhører gressfamilien og består av 77 % silisium, som gir materialet dens spesielle hardhet. Bindemiddelinholdet ligger på ca. 10%. Det er ingen frigjorte stoffer som tanniner som kan forårsake misfarging av tilstøtende komponenter. Harpiksutslipp er ukjent.

- **Greying and soiling**

Med forbehold om naturlige værforekomst og under påvirkning av uunngåelig ultrafiolett stråling, blekner bambusterrassebord i fargen og får en naturlig patina. Til tross for regelmessig vedlikehold, kan gråning vises i ulik grad i henhold til terrassens plassering og overbygg. I direkte sammenligning med vanlige hardtre (for eksempel bangkirai, massaranduba, cumaru, ipé osv.) gråner bambus mindre og fremfor alt saktere. Avhengig av vedlikehold, plassering og ventilasjon, kan overflateporene blir tilsmusset (for eksempel, svart misfarging av svertesopp) oppstå med tiden, men disse er vanligvis ikke-destruktive elementer for bambus. Dette er en naturlig prosess og kan ikke elimineres helt selv ved rengjøring og hyppige vedlikeholds-intervaller. For rengjøring, bruk vår rengjøringsmiddel ved å følge instruksjonene. Det er mulig å oppnå enda bedre resultater i kombinasjon med vår silisiumkarbidbørste. Etterpå bør man behandle den rengjorte overflaten med passende bambuspleieolje (farge: kaffe | espresso). For å oppnå best mulig beskyttelse anbefaler vi å behandle bambusbordene minst 2 ganger i året med vår aMboo Special Bamboo Care Oil. Terrassebordene skal kun behandles med passende/godkjente pleieprodukter (ingen trebeskyttelsesmidler!) levert av GS Götz Schmitt GmbH eller lignende produkter. Vennligst følg den anbefalte påføringsmengden for vår aMboo Special Bamboo Care Oil og rør godt før bruk. For stor påføringsmengde forårsaker sterk filmoppbygging, som kan føre til flassing.

- **Fargenyanser**

Avhengig av produksjon kan terrassebordsoverflatene ha forskjeller i fargenyansen. Med tiden, gjennom værforekomst og regelmessig oljepleie, blir disse forskjellene mindre synlige. Forutsatt at du har valgt én profilflate ment for horisontal montering, vil den synlige forskjellen være minimal.

- **Vridning, tørre sprekker, ruhet og splintring**

Så snart terrassebord blir utsatt for naturlig forvitring, kan det skje endringer i overflaten. Med tiden blir bordene grovere, tørre sprekker og splintring kan oppstå. På grunn av den naturlige strukturen til bambus er splintren lengre enn i forhold til tre.

Avhengig av plassering og værforekomst på terrassebordene, kan egenskapene nevnt ovenfor opptre i ulik grad eller ikke forekomme i det hele tatt. Bambusplater - akkurat som hardtre - er ikke underlagt DIN-normer. Derfor er tørre sprekker, ru overflater og splintring i hovedsak tillatt, representerer ikke grunnlag for reklamasjon og har ingen negativ innvirkning på statiske egenskaper eller holdbarhet. Vridning og lett kuping opp til 2 mm per 100 mm bredde er også akseptabelt. Disse materialendringene kan skje kort tid etter legging. Til tross for svært tekniske produksjonsprosesser er disse egenskapene – som med andre vanlige tresorter – ikke 100 % unngåelige.

Ved hjelp av regelmessig pleie (2 ganger i året rengjøring og olje) er det mulig å motvirke egenskapene beskrevet ovenfor. Vær oppmerksom på at materialendringer (sprekker, ruhet etc.) er mer merkbare/synlige på en glatt overflate enn på en profilert overflate. Når du monterer terrassebord i et svømmebassengområde, må rengjøring og stell utføres oftere.

Rue overflater og splinter kan etter behov fjernes helt eller delvis med en silisiumkarbidbørste f.eks. glatte overflaten, slipe ned splintene). Hvis ujevne flekker ikke kan fjernes tilstrekkelig med silisiumkarbidbørsten eller en pusseskiv, kan overflaten poleres med en skivesliper (80 grain anbefales). Etterpå må overflaten igjen behandles med passende aMboo Special Bamboo Care Oil.

- **Svelling og krymping**

Bambus er gjenstand for typisk vær- og materialavhengig hevelse og krympeadferd på rundt 3 %. I henhold til strukturen skjer ikke hevelse og krymping jevnt. Dette kan føre til tørre sprekker og spondannelse.

- **Lukt**

På grunn av bambusplateblandinger (fenolharpiks etc.) er det mulig – som med vanlige tresorter – at det oppstår luktdannelse. Dette avtar i intensitet over tid. Avhengig av plasseringen til terrassedekket og ventilasjonsforholdene på stedet, kan luktdannelse øke eller til en viss grad ikke engang være merkbart. Luktdannelse er en naturlig materialkarakteristikk og ganske ufarlig.

Respons på galvanisert stål

Under visse klimatiske forhold kan det forekomme på overflaten av terrassen / underkonstruksjonen laget av bambus og kondens. Kondensering med lav pH kan danne klorider og vaske fargepigmentene til oljen. I tillegg kan den kondenserte hvitrusten eller utblomstringen kalles i forbindelse med stål i det enkelte tilfellet. Årsaken. Dette er ingen årsak til å klage.