



SAGA WOOD
— GUARDED BY NATURE

Monteringsanvisning

Terrasse

NORDISK BÆREKRAFT MED
MASSIVT POTENSIALE



Monteringsanvisning for Saga Wood terrassebord

Saga Wood er beregnet for utvendig terrassedekke uten jordkontakt (bruksklasse 3). Treet er varmebehandlet i en svært miljøvennlig prosess uten giftstoffer og har beste holdbarhet (Holdbarhetsklasse 1). I tillegg får man også en vesentlig bedre formstabilitet etter varmebehandlingen enn med ubehandlet tre. Ved levering har Saga Wood en gyllenbrun overflate som endrer seg raskt etter montering og utvikler en naturlig grå patina ved eksponering for sol og regn. Vanligvis oppstår gråningen som en kombinasjon av lysnedbryting (UV-stråling) og soppvekst¹. Fargeendring fra brun til grånet overflate skjer normalt i løpet av det første året. Værpåvirkningen varierer rundt et bygg. Det vil være variasjoner i fargeendringene og skjolder vil forekomme. Overflatesprekker og riss er naturlig i utendørs treverk uten overflatebehandling.

Hele monteringsanvisningen må leses før arbeidet påbegynnes. Det er viktig å sette seg inn i og ta hensyn til lokale forhold og byggeforskrifter. Montering forutsetter byggfaglig kompetanse.

Oppbevaring før montering

Saga Wood må lagres tørt frem til montering med 70mm strø på drenerende underlag. Materialene bør dekkles med plast frem til bruk.

Konstruktiv beskyttelse

Trekonstruksjoner må beskyttes mot klimapåkjenninger og fuktfeller må unngås. Høy fuktighet gjør at overflatesopp etablerer seg raskt og kan gi stor skade på treverk. Luft må kunne sirkulere fritt i konstruksjonen slik at fuktig tre får mulighet til å tørke hurtig opp. Det må legges spesiell vekt på utførelse rundt endaved slik opptørking ikke hindres. For å unngå at vann blir stående på eller under terrassen må det legges fall eller drenering. Fall bør helst legges i terrassebordets

lengderetning. Bygges terrassen uten fall må det regnes med mer pleie og vedlikehold.

Det anbefales å gi terrassebordene en overflatebehandling med soppdrepende middel årlig (vår/høst) for å motvirke overflateangrep av svertesopp/grønske som angriper de fleste utvendige overflater. Alternativt kan treet oljes eller overflatebehandles etter ønske.

Lufting

Terrassebordene bør ha minst 15 mm avstand til bygningskonstruksjonen inn mot vegg. Konstruksjonen under terrassebordene må være åpen slik at oppfuktet trevirke tørker hurtig ut igjen. Dette kan utføres ved å etablere åpning mot minst to sider slik at luft sirkulerer fritt under terrassebordene. Hvis den ene siden er mot vegg må det være minst 15 mm åpning mot denne. Eventuelle kantbord må avsluttes minst 20 mm over terreng/underlag for å sikre luftgjennomstrømning.

Festemidler

Skruer som kommer i kontakt med treverket skal være syrefaste (A4) for å unngå misfarging rundt skruehullene. Dersom det ikke brukes skruer med borspiss bør det forbores ved innfesting. **VI ANBEFALER** for skjult innfesting å anvende kantskruing med Camo™ skruer eller tilsvarende iht. produsentens instruksjoner. Ved toppskruing skal skruene plasseres minst 20 mm fra bordets sidekant og minst 25 mm fra bordets ende. Toppen av skruehodet bør flukte med overflaten av terrassebordet.

Beslag og detaljer

Det anbefales at beslag og detaljer som kommer i kontakt med treverket utføres i syrefast stål. Andre metaller kan gi misfarging og korrosjon.

¹ Arkitektnytt, 28. september 2005

Spalteavstand

Saga Wood terrassebord skal monteres med minimum 3,2 mm spalteavstand. Treet er dimensjonsstabil og krymper minimalt etter legging. Dersom spalteavstanden blir for liten vil fukt i mindre grad dreneres ut, gulvet får høyere fuktbelastning og risikoen for overflatesopp og grønske øker.

Endeved og skjøter

Alle ender bør være renskåret. Ender bør avsluttes minst 15 mm utenfor bjelker slik at enden får luft under. Liten avstand mellom treverk og beslag gir risiko for kapillært oppsug av fuktighet i endeveden. I fuktig klima kan man behandle kuttflater med treimpregnering for å redusere fuktopptak.

Bjelkelag

Bjelkelaget må ha minst like lang levetid som terrassebordene. Avstanden mellom bjelkene kan være inntil c/c 60 cm for terrassebord med tykkelse ned til 26 mm². Bæresystemet må også dimensjoneres i henhold til lokale forskrifter. Bjelkelag festes til underlag/underkonstruksjon og avstives.

Underkonstruksjon

Underkonstruksjonen må ha minst like lang levetid som terrassebordene. For å hindre fuktvandring og sikre konstruksjonens levetid anbefales fuktbrytende sjikt mellom konstruksjonslagene.

Terrasse på fast underlag

Underlaget må minst ha 1,5% fall eller dreneres for å unngå samling av vann under dekket. Der terrassen ligger inntil bygg skal underlaget ha fall vekk fra vegg eller være drenert slik at overflatevann effektivt ledes bort.

Terrasser kan monteres på bjelkelag på faste underlag som betong, fliser, membrandekker og lignende. Underlaget skal være stabilt og uten masser som holder på fuktighet. Det anbefales å bruke distanseklusser av EPDM (syntetisk gummi). Dette fungerer som fuktbrytende sjikt og gir bedre uttørring av trevirket.

Mindre terrasser på betong- eller membranunderlag kan legges på tilfarere med fuktbrytende sjikt mellom tilfarer og underlag. Tilfarere må legges i fallretning. Avstand fra underkant av terrassebord til underlag må være minimum 48 mm.

På bløte underlag og jordmasser skal det brukes fiberduk og drenerende lag, feks. grus avrettet med finpukk, minst 200 mm tykkelse. Avstand fra underkant av terrassebord til bakken skal være minst 100 mm.

Avgrensing mot plen

Sørg for avgrensing mot plenarealer med kantstein e.l. slik at terrassebordene ikke tilføres fuktighet og helst minst 50 mm avstand mellom terrasse og plenkant. Husk alltid minst to åpne kanter av terrassen for lufting.

² Kategori A, boligformål (Eurocode 1), 2,5 kN/m² jevnt fordelt last, 2,0 kN punktlast, maks 5 mm nedbøyning.



SAGA WOOD

– GUARDED BY NATURE



Saga Wood AS
Høversjøveien 51
N-2090 Hurdal
www.sagawood.no



5086 0006