

TreFokus er utgiver av en serie "Byggebeskrivelser" for gjør-det-selv-markedet. Dette er en av disse byggebeskrivelsene. Serien bygger på en tilsvarende svensk serie, utgitt av Svensk Trä. TreFokus AS forvalter rettighetene til serien på det norske markedet. Det er anledning til fri gjengivelse av deler av innholdet forutsatt at TreFokus AS oppgis som kilde.

Se også nettstedet til TreFokus, [www.trefokus.no](http://www.trefokus.no)

TreFokus 

TreFokus AS  
Pb 13 Blindern, 0313 OSLO  
Tlf.: 22 96 55 00  
Faks: 22 46 55 23  
E-post: [aasmund.bunkholt@trelast.no](mailto:aasmund.bunkholt@trelast.no)  
[www.trefokus.no](http://www.trefokus.no)

HEBERA REKLAMBYRÅ

BRUK TRE UTE

BYGGE-  
BESKRIVELSE 10

Tregulv



Å leve med tre



## Planlegging

Alle hus har anledning til å få en uteplass! Hvordan man skal bygge opp uteplassen, vil avhenge av mulighetene: Hvordan er solforholdene, er det mest morgen-, middags- eller kveldssol? Skal uteplassen brukes f.eks. også når det regner? Hvor mye plass har vi til disposisjon? Hvordan skal man skjerme mot innsyn, om det er aktuelt? Hva med vindforholdene?

Uansett bør man se på uteplassen som en utvidelse av husets boareal, og derfor bør den fungere i samspill med tiliggende innerom. Egne behov må også være definert. For en ung familie er det viktig at uteplassen blir barnevennlig, og at sikkerheten blir tatt vare på. Det kan også være fornuftig å tenke framover: Hvordan skal eller kan endringer gjøres når behovene forandrer seg? Kan det være aktuelt med utvidelse, eller kanskje legge tak over en del av uteplassen senere?

## Materialvalg

Trekonstruksjoner ute setter spesielle krav til materialvalg. Temperatursvingninger, fukt og ulike belastninger er viktig å ta hensyn til. Derfor må man velge materiale som er beregnet på utebruk. Dette betyr at man bør velge trykkipregnet materiale.

## Trykkipregnet trevirke, to klasser (europaisk standard):

**Klasse A:** For bruk i jordkontakt og varig ferskvann, som lednings- og gjerdestolper og likn.

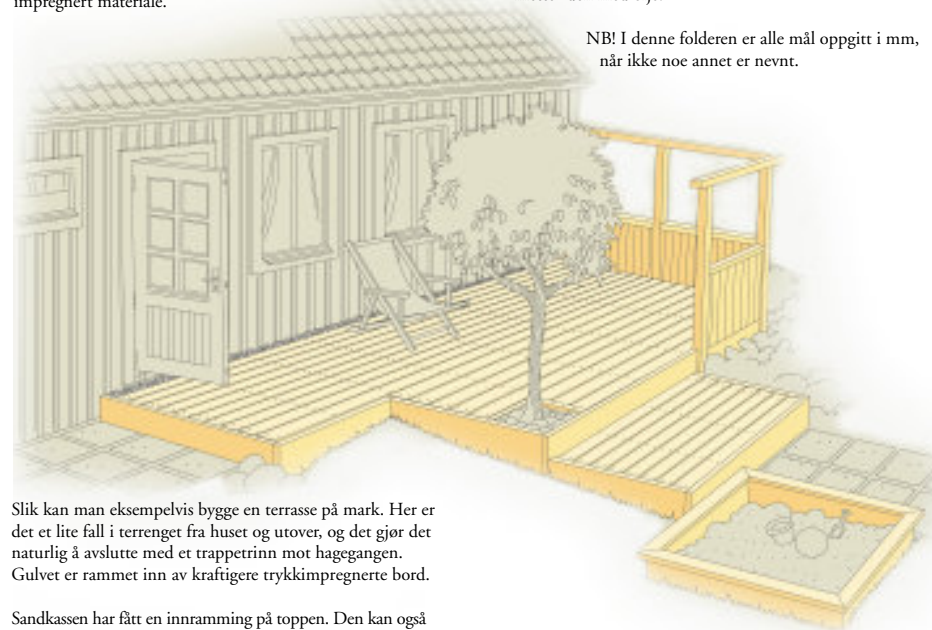
**Klasse AB:** Trelast for bruk over bakken, f.eks. kledning, terrassebord og likn.

Høsten 2002 kom det nye forskrifter for trykkipregnet trevirke. Vil du vite mer om dette, så se på hjemmesiden til Norske Impregneringsverkers Forening, [www.nivf.no](http://www.nivf.no).

Dimensjonering og sammenføyninger er avgjørende for et godt resultat. Spør hos trelastforhandleren, så får du vite hva som trengs i forhold til størrelsen på uteplassen. Feste- midler og beslag av metall må være rustfrie (varmforsinket). Dette gjelder spiker, skruer, bolter, vinkelbeslag osv. Dette er særlig viktig for konstruksjoner nær mark.

Mange velger å la trykkipregnet trevirke leve sitt liv ubehandlet. Men de fleste bruker transparent treløse til overflatebehandling, for å unngå og motvirke småsprekker, og for at trevirket heller ikke skal trekke til seg skitt osv. Det er da viktig å huske på å behandle endeveden, og "mette" den med olje.

NB! I denne folderen er alle mål oppgitt i mm, når ikke noe annet er nevnt.



Slik kan man eksempelvis bygge en terrasse på mark. Her er det et lite fall i terrenget fra huset og utover, og det gjør det naturlig å avslutte med et trappetrinn mot hagegangen. Gulvet er rammet inn av kraftigere trykkipregnerte bord.

Sandkassen har fått en innramming på toppen. Den kan også gjerne fylles med jord, og brukes som kjøkkenhage eller blomsterbed.

## Grunnarbeidet

Når et terrassegulv skal legges direkte på mark, er det viktig å gjøre et nøyaktig grunnarbeid. Underlaget må være stabilt, godt drenert og helt plant. All matjord må bort, grav ned til fast underlag. Fyll så opp med ca 20 cm singel eller pukk, og prøv å "pakke" den så godt som mulig, slik at den blir stabil og du unngår setninger. Det aller beste er å benytte en vibrator. Slik får man et godt bæreskikt, og fordi det drenerer godt, forebygges også telehiv.



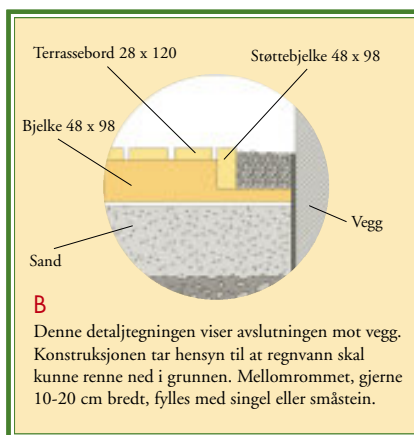
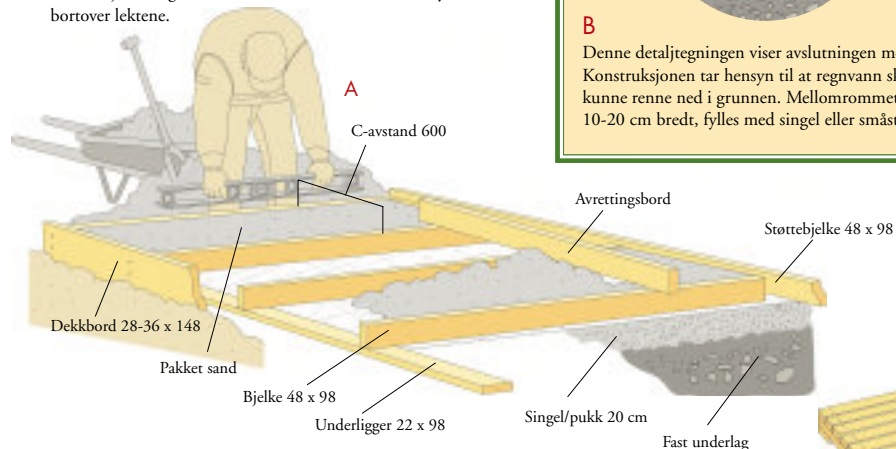
Her følger to beskrivelser av å bygge terrassegulv direkte på mark.

Når man benytter en vibrator, "pakkes" underlaget godt, og blir stabilt og lett å arbeide på. En slik vibrator kan leies.

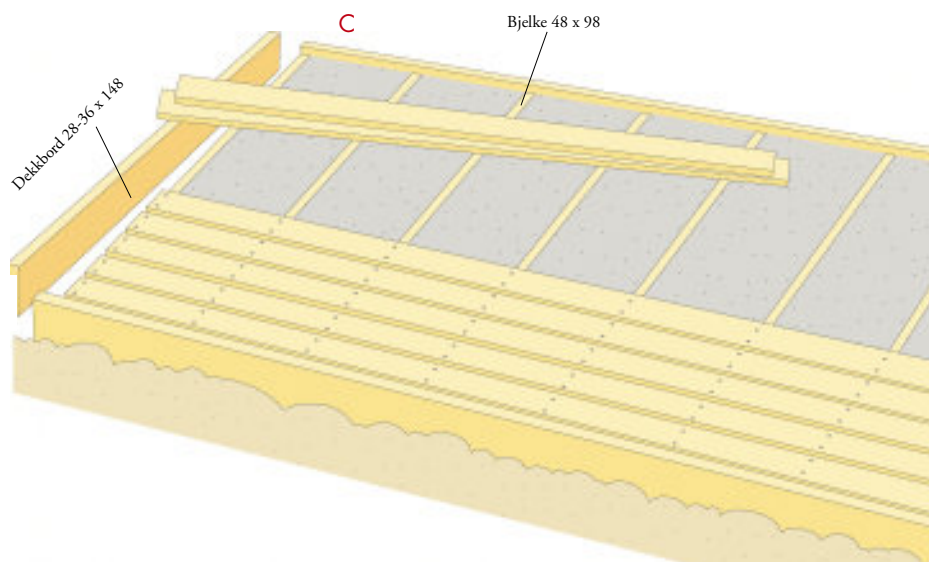
## Fast tredekke

**A** Her forberedes et fast tregulv. Gulvet spikres i faste lekter 48 x 98. Lektene skal ligge med 60 cm avstand, målt fra sentrum til sentrum av lektene (= C-avstand 600). Bruk et stort waterpass, og se til at lektene har et svakt fall fra husveggen og utover, f.eks 1-2 cm pr meter terrasse. Ytterkanten av terrassen avsluttes med bord på høykant, gjerne i dimensjon 28-36 x 148. Deretter fylles rommet mellom lektene med sand som pakkes og vannes godt.

Til slutt jernes og avrettes sanden med et bord som skyves bortover lektene.



**B** Denne detaljtegningen viser avslutningen mot vegg. Konstruksjonen tar hensyn til at regnvann skal kunne renne ned i grunnen. Mellomrommet, gjerne 10-20 cm bredt, fylles med singel eller småstein.



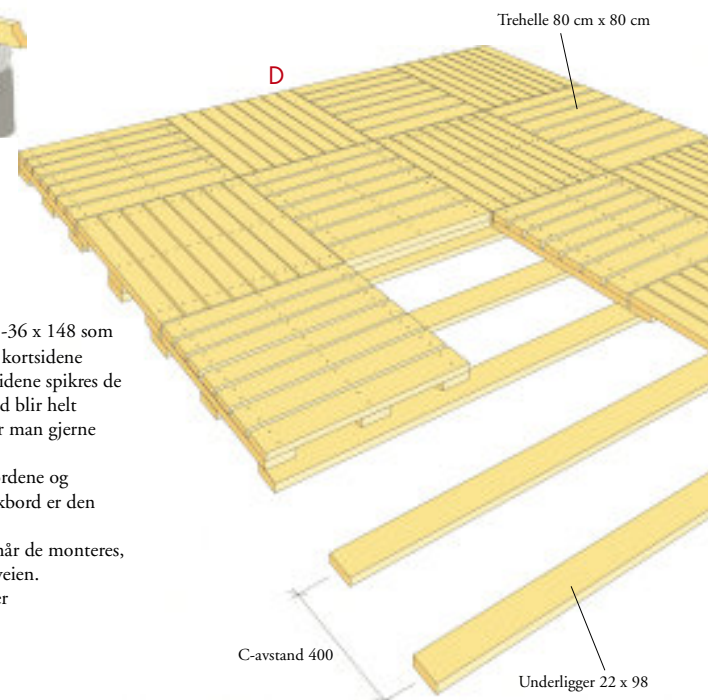
**C** Her brukes dekkbord på 28-36 x 148 som avslutning på terrassegulvet. På kortsidene spikres de i lektene, og på langsiden spikres de i endene av lektene, som dermed blir helt dekket. Til terrassegulvet bruker man gjerne bord i dimensjon 28 x 98-120. Pass på at avstanden mellom bordene og avstanden mellom bord og dekkbord er den samme, gjerne ca 5 mm. Bruk trebiter mellom bordene når de monteres, slik at avstanden blir jevn hele veien. Terrassebordene kan spikres eller monteres med terrasseskruer.

## Løse treheller

**D** Et terrassegulv rett på bakken kan også bygges med løse treheller på underliggere. Grunnarbeidet må gjøres på samme måten som beskrevet tidligere. Bruk waterpass for avretting av trelektene (sikre deg at trelektene er helt rette!). Fyll på med sand, og jevn ut. Sandlaget bør være 5-10 cm tykt, og skal vannes og pakkes godt. Deretter avrettes sandlaget med et bord som skyves langs lektene. Rengjør lektene godt for sand, og legg trehellene på plass. La dem ligge løst.

Ved å benytte underliggere av trykimpregnert virke, f.eks i dimensjon 22 x 98, og c-avstand 300-400, blir dette et solid tregulv som vil holde lenge.

Pass på at avstanden mellom underliggerne er tilpasset størrelsen på trehellene. Legg gjerne hellene ut slik at bord-retningen varierer (se tegningen). Treheller av trykimpregnert virke kan kjøpes ferdige i format 60 cm x 60 cm, eller 80 cm x 80 cm. De er også enkle å lage selv, og da kan man selv bestemme størrelse og dimensjoner.



C-avstand 400

Underligger 22 x 98