

Perfekt bunn til badestamp



Badestampen er gravd ned til bakkenivå, og alle installasjoner er skjult under en flott terrasse.

Hvem som helst kan kjøpe en utendørs badestamp på nettet i en enkelt pakke og plassere den på et tilfeldig sted i hagen. Men **ved å grave ut, støpe fundamentet, isolere og legge terrasse rundt karet, får du en vakker og smakfull løsning** som du og familien din vil ha glede av i mange år fremover.

Vi elsker vann i hagen! Det betyr bassenger, boblebad og utendørs badestamper. Spesielt de løsningene som er integrert i terrasser og terreng. Derfor ble vi ekstra begeistret da vi kom over denne lekre og kreative

løsningen som vi ønsker å dele med dere. Her er en badestamp gravd ned og montert slik at overkanten er i høyde med det omkringliggende terrenget.

Vi skal ikke konsentrere oss om selve badestampen, varmtvannspumpen eller

de andre tekniske installasjonene som følger med. I stedet fokuserer vi på hvordan fundamentet er bygget, og hvordan terrassen holdes oppe av en konstruksjon av kraftige materialer. I tillegg kan du også se hvordan det er isolert under

Gjør Det Selv



VANSKELIGHETSGRAD

Dette prosjektet krever presisjon og kunnskap innen mange forskjellige håndverksfag.

LETT

VANSKELIG



TIDSFORBRUK

Cirka 1 måned.



PRIS

Regn med rundt 25.000 kroner for materialer. Leie av maskiner kommer i tillegg. Selve badestampen er heller ikke regnet med.



terrassen for at badestampen bedre og mer økonomisk skal holde på varmen.

Masser av herlige utfordringer

For å komme i mål må du innmå flere fag. Derfor er vanskelighetsgraden høy.

Du starter som anleggsgartner og graver opp bakken, deretter fortsetter du som rørlegger og lager avløp. Din indre murer støper betongdekker og setter opp fundamentblokker, og til slutt finner du frem tømreren i deg og bygger en terrasse. □



1



2



3

Grav ut, legg rør og støp bunn

Du kan selvfølgelig velge spade, skovel og hard innsats, men lei deg en minigraver i stedet. Ikke bare kan den grave et hull på 4 x 5 meter ned til 1,5 meters dybde uten at du får ryggvondt, den kan også gjøre det på et par timer – i tillegg er det gøy!

Når hullet er gravd, har du muligheten til å lage et avløp før du støper. Det er også en god idé fordi det gir regnvann og vannsøl fra badestampen et sted å renne bort.

1. Marker området som skal graves opp. Begynn å grave fra midten og arbeid deg ut mot kantene. Etter hvert får du nok øvelse til å kunne grave kantene helt skarpe.

2. Legg ned alle avløp, rør og kabelrør. I dette tilfellet går avløpet til en pumpe, og via kabelrøret kan du trekke ledninger til de tekniske installasjonene.

3. Bland betong i forholdet 1 del sement, 4 deler støpesand og 0,6 deler vann, og støp en cirka 12 cm tykk bunn i utgravingen. Sørg for at bunnen blir plan. Et godt tips er å begynne med å støpe et par såkalte lirer, som du deretter kan sikte deg inn etter.



Bygg mur, bjelkelag og terrassegulv

Nå skal du sette opp fundamentblokkene. Deretter fyller du dem med betong, og når betongen har herdet, kler du utsiden av blokkene mot bakken med grunnmursplater for å hindre fukt i å trenge inn fra utsiden. Det siste trinnet er å bygge den bærende konstruksjonen, isolere rundt karet og legge terrassen.

1. Sett første rekke fundamentblokker rundt langs bunnen. Det gjør ikke noe om underlaget er litt ujevnt i kantene, så lenge blokkene er rette og i vater. Du kan velge å sette den første raden med blokker i den fortsatt fuktige betongen fra bunnen, eller du kan velge å lime dem på plass med for eksempel frostsikkert flislim når underlaget har herdet etter en ukes tid.

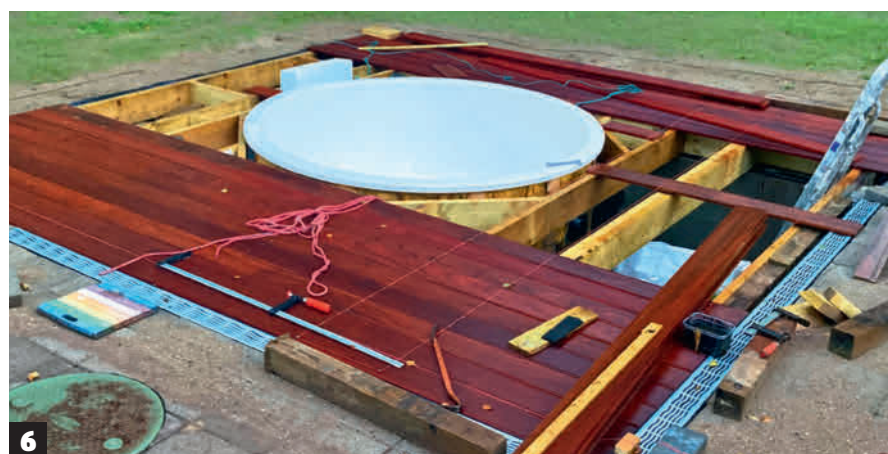
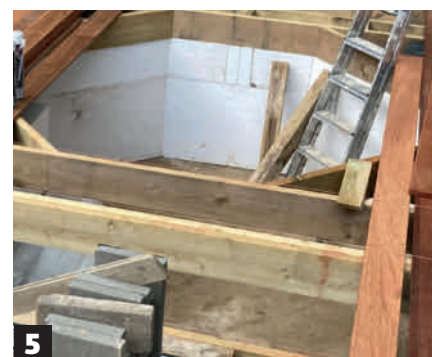
2. Sett de neste rekkene fundamentblokker i forband (forskjøvet), og plasser to armeringsjern i hver åpning i toppen.

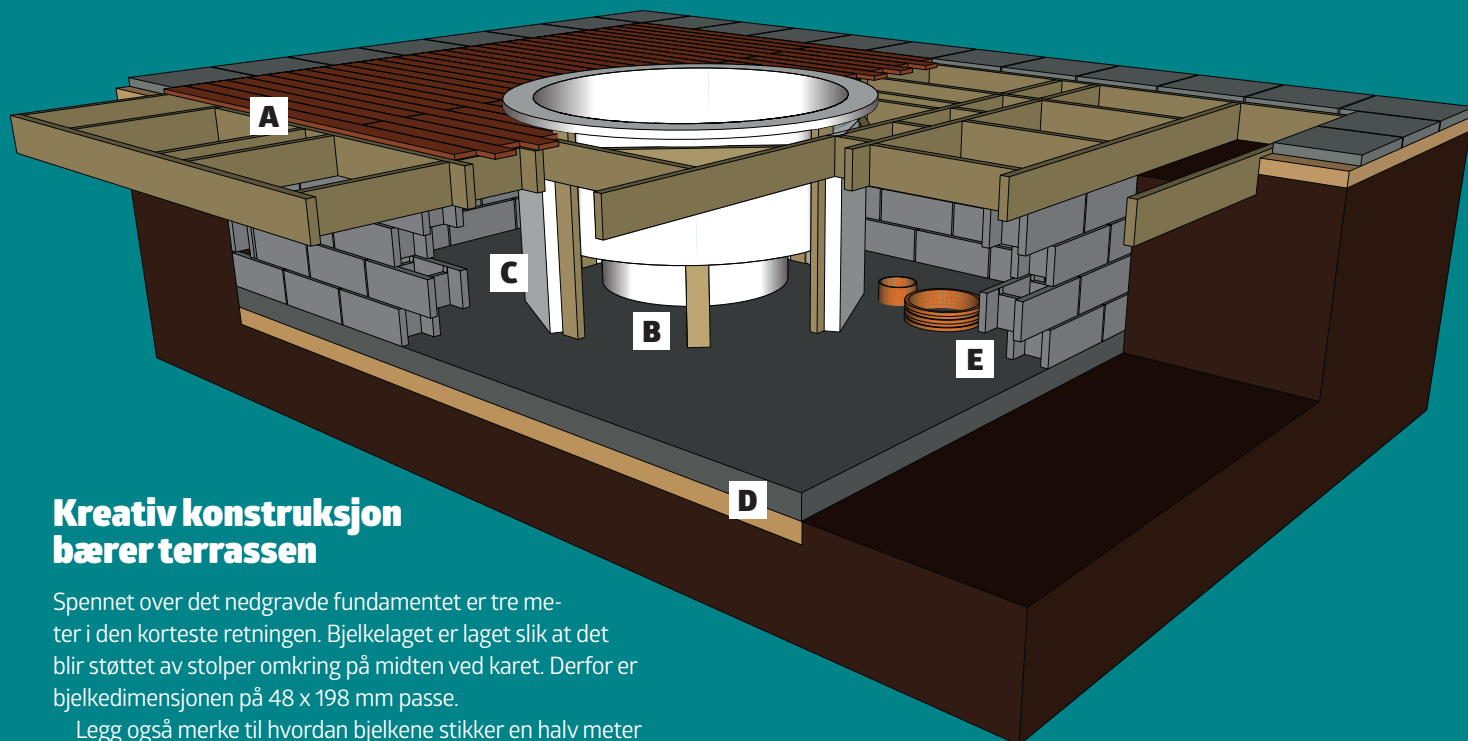
3. Fyll blokkene med betong. Det er viktig å fylle alle hulrom, og det gjør du enklest med en nokså flytende betongblanding (tilsett mer vann i blandingen). Når betongen har herdet, kler du utsiden av fundamentblokkene med grunnmursplate før du fyller på med grus bak konstruksjonen.

4. Bygg bjelkelaget. I dette tilfellet er det brukt bjelker på 48 x 198 mm. Det kan kanskje virke litt i underkant, ettersom spennvidden er tre meter. Men bjelkene er understøttet av stolper på midten, dermed er det helt greit.

5. Isolere med polystyren. Her brukes 100 mm polystyrenplater som limes sammen for å isolere rundt badestampen.

6. Løft karet på plass. Deretter kan du legge terrassebord og tilpasse dem slik at du får en pen og skjult kant langs karet.



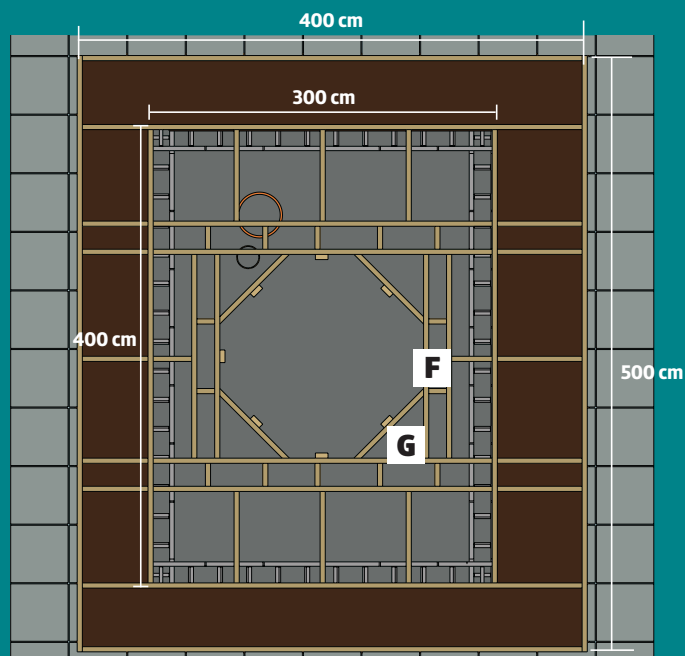


Kreativ konstruksjon bærer terrassen

Spennet over det nedgravde fundamentet er tre meter i den korteste retningen. Bjelkelaget er laget slik at det blir støttet av stolper omkring på midten ved karet. Derfor er bjelke dimsjonen på 48 x 198 mm passe.

Legg også merke til hvordan bjelkene stikker en halv meter utenfor fundamentblokkene. Det er smart, for da kan du lage en glidende overgang mellom terrenget og terrassen. Her er det mye enklere å tilpasse høyden på bjelkene enn det ville være å måtte slippe 3 cm av fundamentblokkene, fordi konstruksjonen ble for høy og stakk opp over terrengnivået.

- A.** Under terrassen hviler bjelkene på fundamentblokkene.
- B.** Sørg for å tilpasse fundamentets dybde til karet du vil bruke. Heller for dypt enn for lavt!
- C.** Det er god plass til isolasjon rundt karet.
- D.** Med et betongdekke på 12 cm tykkelse har karet og stolpene en solid bunn.
- E.** Planlegg hvor avløp og kabelrør skal plasseres.
- F.** Den innerste firkanten av bjelker er forsterket med doble bjelker og mellomstykker.
- G.** I midten rundt karet blir terrassen båret av åtte stolper.
- H.** Bjelkene stikker en halv meter utenfor fundamentblokkene.
- J.** Vil du koble et avløp til den eksisterende kloakken, skal du kontakte en rørlegger.



MATERIALER

- Fundamentblokker, 23 x 20 x 50 cm
- Grunnmursplate, 1,5 x 20 meter
- Polystyrenplater
- Impregnerte bjelker, 48 x 198 mm
- Terrassebord
- Betong (sement, støpesand, vann)

Dessuten

- Diverse avløp og kabelrør
- Pumpe til avløpet

