

FJERN AL MULDJORDEN



1 Start med at fjerne al mulden fra stedet, hvor du vil anlægge din nye terrasse. Grav dernæst en 40 centimeter bred rende ned til 90 centimeter under terræn langs kanten, hvor støttemuren senere skal placeres.



2 Fyld bundsikringsgrus i renden i lag af 20 cm, og komprimer med en jordloppe. Når renden er fyldt op, kører du også en tur over resten af bunden med jordloppen for at sikre, at den er banket godt sammen.



Fordel gruset med en skovl og en rive, inden du kører over det med jordloppen.

3 Fyld nu hele udgravningen op med bundsikringsgrus, til det kommer op i niveau med terrænet. For hver 20 cm bundsikringsgruslag skal du komprimere med jordloppen eller pladevibratoren.

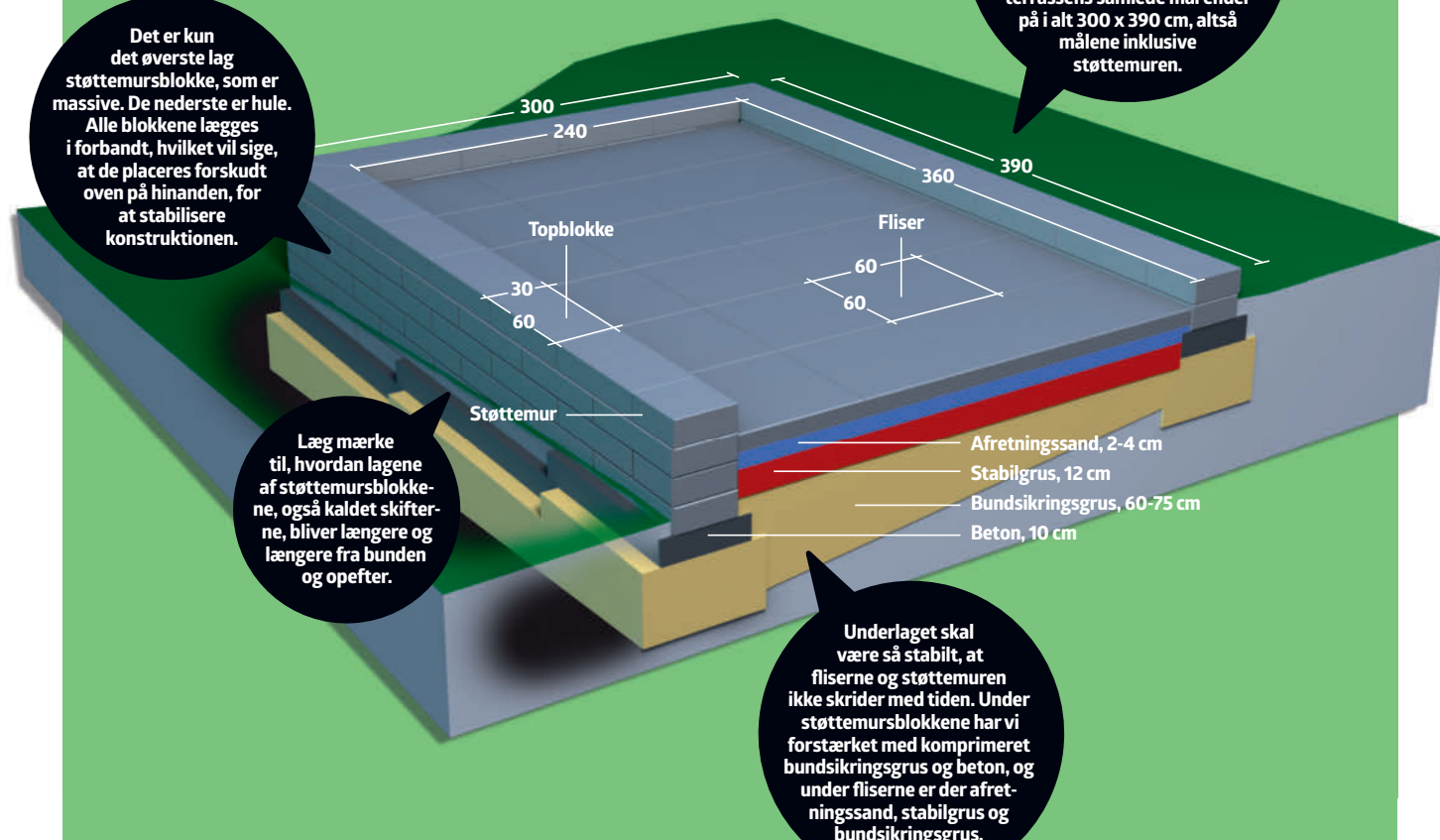
Planlæg placeringen

Når du har besluttet, hvor terrassen skal placeres, går planlægningen for alvor i gang.

Det er vigtigt på forhånd at vide, hvilke fliser du vil bruge. Flisernes samlede længde og bredde bestemmer nemlig støttemurens placering, og det er dén, du skal starte med at lave. Vi bruger fliser i en størrelse på 60 x 60 cm, og da vi har tænkt os at lave terrassen fire fliser bred og seks fliser lang, ender de indre mål, altså målene inden for støttemuren, på 240 x 360 cm.

Det er kun det øverste lag støttemursblokke, som er massive. De nederste er hule. Alle blokkene lægges i forbandt, hvilket vil sige, at de placeres forskudt oven på hinanden, for at stabilisere konstruktionen.

Som du kan se her, holder vi terrassens sydside åben, så regnvandet kan løbe fra. Flisernes samlede bredde og længde er 240 x 360 cm. Støttemuren rundt om fliserne er opbygget af hule blokke i målene 30 x 60 cm, så terrassens samlede mål ender på i alt 300 x 390 cm, altså målene inklusive støttemuren.



Læg mærke til, hvordan lagene af støttemursblokkene, også kaldet skifterne, bliver længere og længere fra bunden og opefter.

Underlaget skal være så stabilt, at fliserne og støttemuren ikke skrider med tiden. Under støttemursblokkene har vi forstærket med komprimeret bundsikringsgrus og beton, og under fliserne er der afretningssand, stabilgrus og bundsikringsgrus.

SÆT BLOKKENE TIL STØTTEMUREN

Støttemuren skal holde konstruktionen i regn, slud, frost og blæst i de næste mange år. Og **den skal ikke blot holde terrassens forskellige underlag på plads på længere sigt, men også på kort sigt** under alle vibrationerne, når du senere i projektet komprimerer underlagene med en pladevibrator.

Vi bygger støttemuren af hule blokke på 30 x 60 x 10 cm (b, l, h). Blokkene sættes og fyldes med grus og beton, så de får noget tyngde.



1 Sæt snore op for at markere retningen af murene. Snorene sættes i samme højde som det omgivende terræn. Vær omhyggelig med at få hjørnerne helt vinkelrette.



2 Gruset rettes af i en bredde på 40 cm og 15 cm under snoren. Så bliver der plads til 10 cm beton og 5 cm af de nederste blokke.



3 Skær blokkene til. Når dine støttemursblokke og topblokke skal "rundt om hjørnet", kommer du til at skære blokkene i vinkel med en vinkelsliber. Mærk hjørnerne op på blokkene, og skær forsigtigt. Du skal også skære en portion halve blokke.



4 Bland en trillebørfuld jordfugtig beton. Sørg for, at konsistensen er fast. Start ved murens laveste punkt, og udlæg et lag beton på 10 cm til de første nederste blokke.



5 Den første blok bankes ned i betonen, så den stikker 5 cm op over snoren/terrænet. De øvrige blokke i første skifte (lag) sættes på samme måde. Fortsæt, indtil overkanten på sidste blok i skiftet er 5 cm under snoren.



6 Kontrollér med jævne mellemrum, at skiftet er vandret. Det gøres med et langt vaterpas. Her kan du i øvrigt se, hvordan den laveste hjørneblok stikker 5 cm op over snoren, mens den bagerste blok ligger 5 cm under snoren.

BYG TERRASSENS UNDERLAG OP

Nu starter opbygningen af terrassens underlag. Nederst lægges bundsikringsgrus, der skal dræne vandet, som trænger ned i gruslagene, væk og forhindre, at frosten hæver belægningen. Derefter lægger vi et lag stabilt grus, som udlægges **så præcist, at afretningslaget under fliserne bliver så tyndt som muligt**, og helst et sted mellem 2 og 4 cm.

Pas på ikke at skubbe til støttemuren, når du komprimerer lagene. Brug en pladevibrator på højst 130 kg.



Bundsikringsgruset lægges i lag af maksimalt 15 cm og komprimeres med pladevibratoren. Fortsæt, indtil du er 23 cm fra toppen af den øverste blok (8 cm fliser, 3 cm afretning og 12 cm stabilgrus). Bemærk, at topblokken *ikke* er talt med.



Er bundsikringsgruset meget tørt, vandes det over inden komprimeringen. Gruset komprimeres med pladevibratoren, 3-4 overkørsler og med 50 procents overlap. Men kør ikke for tæt på støttemuren!



Brug en hjemmelavet brolæggerjomfru til at komprimere gruset langs støttemuren med. På den måde skåner du støttemuren for de hårde vibrationer fra pladevibratoren.



Sidste lag bundsikringsgrus planeres med en asfaltrager. Oversiden skal falde 1,5-2 procent mod terrassens åbne side. Tag højde for, at det sidste lag stabilt grus sætter sig i omegnen af 2,5 centimeter.



Det øverste lag stabilt grus lægges og komprimeres. Laget skal være 12 cm tykt, og da det sætter sig 2-3 cm, lægges det i et lag på 14-15 cm. Til sidst komprimeres laget. Husk faldet på de 1,5-2 procent!

LÆG FLISERNE

Terrassen nærmer sig sin afslutning. Nu skal du lægge et tyndt afretningslag ud på 2-4 cm og derefter lægge fliserne. **Når du har lagt fliserne, skal du sætte topblokkene på plads** for at dække støttemursblokkene af. Til sidst afslutter du projektet ved at feje fugegrus ned i fugerne, så fliserne ikke skrider.

