



**MASSER AF RØDDER
SKAL FJERNES**



**KNAP 7 TON JORD
GRAVES OP OG FJERNES**



**7,5 TON GRUS
SKAL KØRES IND**



**KNAP 2 TON STEN
SKAL KØRES IND**



**DET ER HÅRDT FOR KNÆ OG
RYG AT LÆGGE STEN**



**EN MASSE STEN LANGS
KANTERNE SKAL SKÆRES TIL**



Det er SURT SLID ...

Når belønningen er at kunne nyde livet på den skønneste terrasse med læ og aftensol, giver det god mening at knokle et par dage. Men det er også nødvendigt, når der ikke kan komme maskiner ind i haven til at gøre det hårde arbejde, der skal til, for at få realiseret drømmeprojektet om den nye terrasse.

... men det er
DET HELE VÆRD



Det giver god mening
at knokle et par dage for
at få en skøn terrasse, hvor
udelivet kan nydes år efter år.

Fjern jord og rødder

Der er lang vej, inden vi kan komme i gang med at lægge sten i det tilgroede bed ved huset. Og der er ingen hjælp at hente fra motordrevet muskelkraft, for der kan ikke komme maskiner ind i haven, så vi må selv i gang med at fjerne buske og rødder. Bagefter skal der graves jord op, som skal køres væk, så der kan laves et nyt underlag til den terrasse, vi gerne vil lægge.

Der skal graves ned i ca. 30 cm's dybde til en terrasse som den, vi lægger her. Sæt pæle op omkring det areal, hvor der skal lægges sten, allerede nu, så du let kan tjekke, at du får fjernet jord nok – og at underlaget er nogenlunde plant.



1 Et virvar af småbuske! Så galt kan det gå, når et bed får lov til at vokse ud af kontrol. Det havde været planen at gøre noget længe, derfor fik bedet lov at stå hen.



2 Vi knokler på med spade og greb. Og faktisk også den elektriske hækklipper. Den er ideel til at fjerne det meste af beplantningen over jorden, så det er lettere at komme til at grave.



3 De genstridige rødder vippes op. Hvis der er rødder, der er svære at få op, kan du bruge en lang lægte. Skub den langt ind under rødderne, og læg et par sten under, så du kan presse lægten ned mod dem og vippe rødderne op.



4 Bedet er endelig ryddet for beplantning. Der er en masse grene og rødder, der skal køres væk, inden vi kan begynde at fjerne jorden.



5 Så skal der graves og fjernes en masse jord. Det øverste lag skal væk på hele arealet – i ca. 30 cm's dybde – så der er plads til stabilgrus, læggegrus og sten.



Der går en halv dag med gravearbejdet her. Det bliver til mange tunge læs jord, der skal køres væk ...



6 Sæt pæle i jorden omkring terrassen, og tjek, hvor meget jord du har fjernet. Tjek også, at du har fået fjernet lige meget jord over det hele, så underlaget er så jævnt som muligt. Det gør det lettere for dig, når du skal fordele stabilgruset.

Gør underlaget klar

Det nye underlag bygges op først med et 15 cm tykt lag stabilgrus, som komprimeres med en pladevibrator. Det er den eneste større maskine, der bliver brugt til projektet her, men den er nødvendig for at sikre, at underlaget bliver stampet så hårdt som muligt.

Oven på det stampe stabilgrus fordeles et lag afretningsgrus på ca. 10 cm. Der skal være rigeligt, så der er plads til at trække gruset af, så underlaget er helt lige, inden stenene lægges, og passer i niveau med de sten, terrassen skal støde op til. Sørg for at lave et fald, så vandet bliver ledt væk fra huset.



1 Fyld stabilgrus oven på jorden.
Laget skal være 15 cm tykt og fordeles så jævnt som muligt.



2 Underlaget stemples grundigt med en pladevibrator, så det er så komprimeret som muligt, og så stenene ikke risikerer at sætte sig. Kø et par gange på kryds og tværs.



3 Fyld afretningsgrus oven på.
Laget skal være ca. 10 cm tykt og fordeles så jævnt som muligt. Der skal være rigeligt med grus, så der er plads til at trække det af i det rigtige niveau. Kø så et par ture med pladevibratoren igen.



4 Mærk op, hvor højt stenene skal gå op. Her skal den nye terrasse ligge i niveau med en eksisterende belægning, så det er her, vi måler ud fra. Med et mærke på pælene er det let at måle op, hvor meget grus der skal trækkes af.



5 Lav evt. en prøveoplægning. Det er hurtigt gjort og sikrer dig, at du ved præcist, i hvilket niveau stenene skal ligge. Læg stenen på en dyngre grus, og bank den ned i det rette niveau. Så kan du tjekke i forhold til stenen, når du spænder snor ud.



6 Lav et fald på underlaget. Det er vigtigt, så vandet kan løbe væk fra huset. Spænd murersnor ud mellem pælene. Faldet laver du ved at sænke snoren i den ene ende, så belægningen skræner lidt. Et fald på 1-2 cm pr. m er fint.



7 Læg ledere ned i gruset, som du kan rette af efter. Her bruges jernrør, som graves ned i en dybde, der svarer til det niveau, fliserne skal ligge i. Når du flytter rørene, fylder du blot rillerne med grus og klapper dem til med en skovl.



8 Træk gruset af med en rets skinne eller et langt lige bræt efter de snore, du har spændt ud. Det overskydende grus fjernes, når det hober sig for meget op. Her rettes underlaget af i flere omgange.

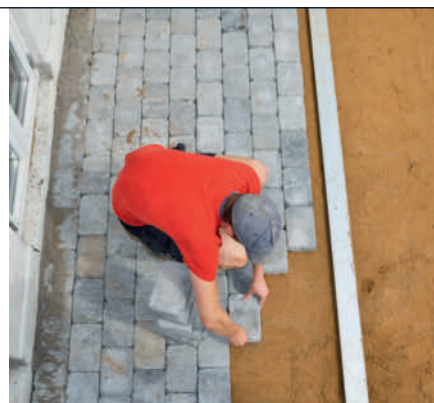
Læg stenene

Så skal vi i gang med at lægge sten – endelig kan den sjove del af projektet begynde. Vi lægger stenene helt traditionelt – forskudt i forhold til hinanden – i det, der i fagsprog kaldes halvforbandt. Det sikrer, at stenene kommer til at ligge stabilt og ikke skrider så let.

Det er nemmest at lægge alle de hele sten først og vente til sidst med skærearbejdet af de sten, der mangler i hullerne ved kanten. Hvis du ikke er så heldig at have kanter i siderne, som terrassen støder op til, skal du sørge for at lave kantsikring omkring din terrasse, så stenene ikke skrider. Du kan evt. læse mere om kantsikring på www.goerdetselv.dk.



1 Stenene lægges. Lav først en kant hele vejen rundt, og læg så de øvrige sten forskudt i forhold til hinanden – i såkaldt halvforbandt. Det er hurtigt at lægge stenene, når underlaget er rettet af.



2 Tjek jævnligt, at rækkerne ligger lige ved at lægge en rætskinne langs den yderste række. Du kan evt. også bruge et langt lige bræt.



3 Ret stenene op, hvis de ikke ligger lige. Du kan rette evt. skævheder op ved at vride stenene lidt med en skovl.



4 Så skal resten af underlaget rettes af. Det er smart ikke at rette hele stykket af på én gang, da du kommer til at gå meget på underlaget. Så del stykket op i to bidder, og ret først den ene del af, og læg sten her. Gør det samme med resten.



5 Til sidst skæres stenene til ved kanterne. Læg først alle de hele sten, og skær så alle stenene til hullerne ved kanterne til på én gang. Det er lettest med en fliseskærer, men en vinkelsliber kan også bruges. Fyld så fugerne med fugesand.



Fugesandet hældes ud og fejes diagonalt ned i fugerne med en stiv kost. Derefter kører du en sidste tur med pladevibratoren og fylder efter.

DET HAR VI BRUGT

Materialer

- Holmegaardsten
- Stabilgrus
- Afretningsgrus
- Fugesand
- Murersnor

Specialværktøj

- Pladevibrator, 80 kg
- Fliseskærer
- Retskinne (eller langt, lige bræt)

Sådan kan terrassen også se ud ...

SKIFER

Stilrent og helt enkelt mønster i store kvadratiske fliser. Skifer er hårdt at skære til og kræver en god klinge som fx en vådskærer.

TEGLSTEN

Hårdtbrændte teglsten i knivskarpt sildebensmønster. Stenene er forholdsvis små, så der skal lægges mange selv til en mindre belægning. Findes også i røde nuancer.

KALKSTEN

Uregelmæssige kalksten i mange størrelser. Det kræver, at du prøver dig frem, når du lægger dem. Fugerne bliver noget større end på en traditionel belægning.

NATURSTEN

Natursten i flere forskellige firkantede størrelser. Her skal du også prøve dig lidt frem, når stenene lægges, da belægningen ikke har et bestemt mønster.

goerdetselv.dk

Se flere flotte belægninger på goerdetselv.dk/stenterrasser

