

Gør Det Selv



SVÆRHEDSGRAD

Det er et stort projekt at lægge en så stor belægning. Diagonale fliser og en buet gang giver ekstra tilskæringsarbejde.

LET

SVÆRT



TIDSFORBRUG

Cirka 2 uger for 85 kvm.



PRIS

Cirka 360 kr. pr. kvm.



MATERIALER

- Grå betonsten, 5 x 14 x 21 cm
- Grå betonsten, 5 x 14 x 14 cm
- Gyldne betonsten, 5 x 14 x 14 cm
- Gyldne betonsten, forskellige størrelser (her Hacienda gulmix)
- Grå betonsten, 14 x 14 x 21 mm

Desuden:

- Stabilgrus
- Afretningsgrus
- Fugegrus



SPECIALVÆRKTØJ

- Byggevinkel
- Pladevibrator



Her bliver der målt op til et 'tæppe', der skal være underlag til en hyggekrog.

Husk, at gøre plads til dræn i en større stenterrasse, så vandet kan komme væk.

De gyldne sten fremhæver den buede gangsti.

Stenene er lagt diagonalt i al belægning uden for gangsti og hyggekrog.

En stenterrasse er praktisk, men det kan godt blive lidt kedeligt – gråt i gråt – med de samme sten på et stort areal. Derfor lægger vi denne 85 kvm store terrasse i flere mønstre med forskellige typer sten i både grå og gyldne farver. Mønstre og farver bruges til at markere 'rum' på terrassen, fx en hyggekrog og en gangsti hen til huset, og skabe mere 'liv'.

I den del af terrassen, der ikke har en særlig funktion, lægges stenene diagonalt. Det kræver en del tilskæringsarbejde, men er også med til at gøre den mere spændende at se på.

Det er også lettere at skjule små uregelmæssigheder, som fx et hjørne, der ikke er retvinklet, hvis stenene lægges diagonalt.

Underlaget skal være i orden

Inden du kan lægge en stenterrasse, skal du sørge for at underlaget er i orden. Muldjorden i det øverste lag skal fjernes, og et nyt underlag bygges op med stabilgrus og afretningsgrus, som stenene lægges i. Du skal også sørge for at lave fald på terrassen, så vandet kan løbe væk fra dit hus. □

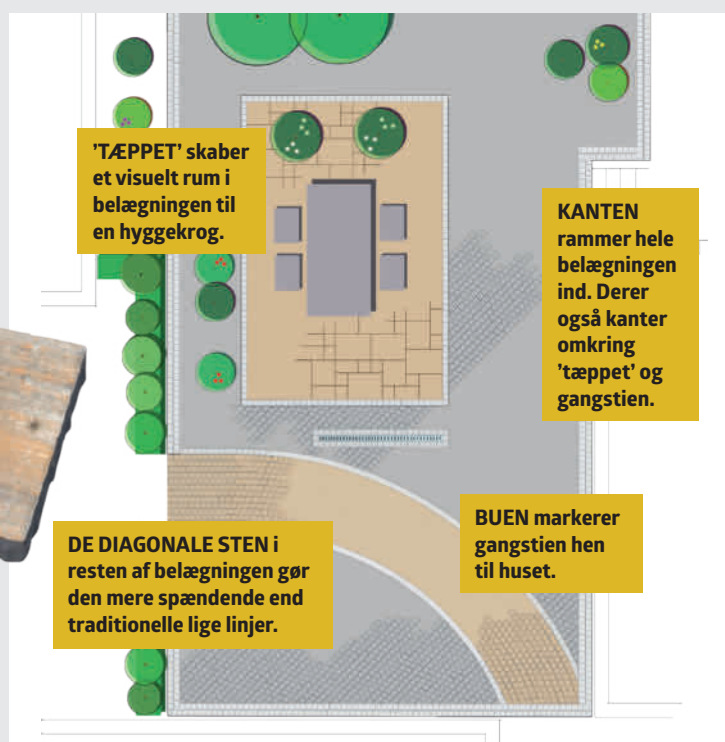
Terrasse med 4 mønstre

Med sten i flere farver og størrelser kan du lave hyggelige små rum og spændende mønstre på terrassen eller i gårdhaven. **Det gør din belægning mere interessant at kigge på.** Her viser vi dig, hvordan du laver en belægning med fire elementer.

- **En belægning med sten på diagonalen**
- **Et 'tæppe', der indrammer en hygge-krog**
- **En buet gangsti i gyldne sten**
- **Kanter, der rammer elementerne ind**

Sten og farver med masser af muligheder

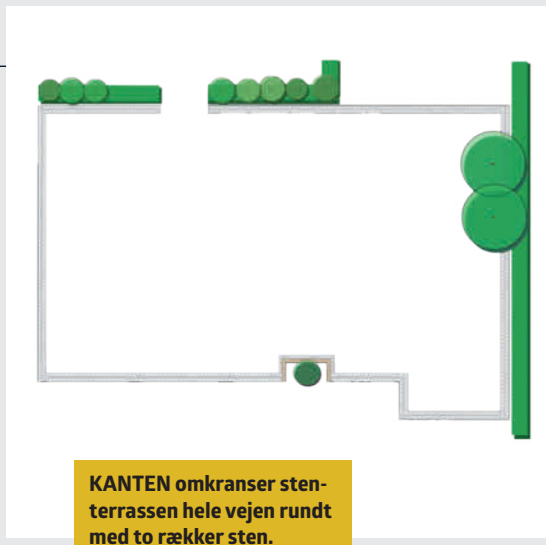
Til stenterrassen her er brugt grå Holmegaardssten, både rektangulære, kvadratiske og kantblokke. De grå sten kombineres med kvadratiske Holmegaardssten i gyldne farver samt andre gyldne sten i fem forskellige størrelser.



Kant

Hele belægningen er indkran-
set af en ramme. Den består
her af to rækker kvadratiske,
grå sten, der fortsætter hele
vejen rundt. Den møder en
forhindring på vejen – et
blomsterbed – her føres
kanten bare rundt om med
en enkelt række sten.

Det er vigtigt, at du sikrer
den yderste række kantsten
mod at skride ud. Det kan du
nemt gøre med tørbeton, der
fås færdigblandet.



KANTEN omkranser sten-
terrassen hele vejen rundt
med to rækker sten.

Tørbeton giver stærke kanter

Det er vigtigt, at kanterne på en stenterrasse ikke kan skride ud. Det er især vigtigt der, hvor kantstenene ligger frit. En nem måde at styrke kanterne på er ved at bruge tørbeton, der kan købes færdigblandet i sække. Du behøver ikke at blande det med vand først. Du danner blot en lille vold langs kanten med tørbetonen, som får vand fra jorden og fra oven og storkner.



Sæt en snor op, der markerer rammens in-
derste kant. Læg så stenene rundt i kanten,
der her består af to rækker grå, kvadratiske
sten.



Stenene i kanten lægges i halvforbandt,
dvs. at stenene i anden række forskydes
med en halv sten. Når samlingerne forsky-
des, holder stenene bedre på hinanden, så
du får en stærk kant.



**Stenene i kanten køres rundt om for-
hindringer**, her et blomsterbed bygget af
kantblokke. Kun den ene række sten føres
rundt om bedet, så der er to rækker hend til
bedet, men kun én række rundt om det.



**Den yderste række sten sikres mod at
skride ud.** Det kan du gøre vha. en lille vold
af tørbeton, der lægges op ad stenene og
trykkes godt til. Tørbetonen suger fugt fra
jord og regnvand og hærdner med tiden.

Ensartet bue med patentbånd

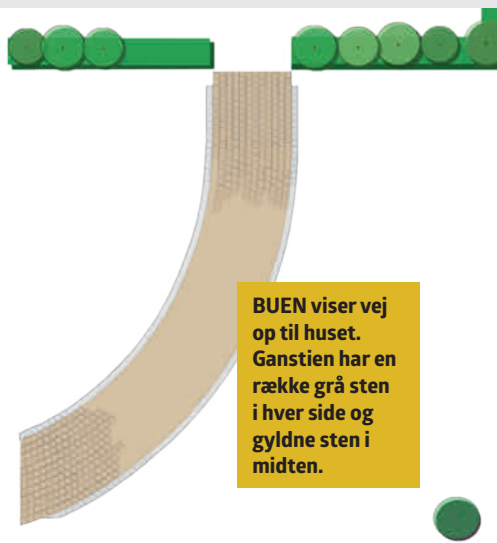
Hvis du skal måle op til en bue, er
patentbånd i metal genialt. Båndet
er hullet, så det er nemt at sætte fast
med en skrue til et hårdt underlag,
hvorfra du kan dreje det rundt, når
det er spændt ud, mens du teg-
ner buen op. Patentbån-
dets stivhed sikrer, at
buen tegnes op i
præcis samme
afstand fra
punktet, så
buen bliver
helt regel-
mæssig.



Gangsti

Den buede gangsti bryder den store grå flade både med sin form og den gyldne farve. Buen kan du nemt lave med et patentbånd, der sikrer, at du får en ensartet bue.

Start med at lægge kanten med de grå sten. Derefter lægges de gyldne sten i midten i så mange rækker, som du synes, stien skal være bred (her otte rækker). Stenene lægges i forbandt, så den bliver så stærk som muligt.



1

Mål op til buen med et langt stykke patentbånd. Det er sat fast med en skrue til et fast punkt, så det kan drejes, og stenene lægges derefter i en jævn og ensartet bue. Husk, at holde patentbåndet stramt.



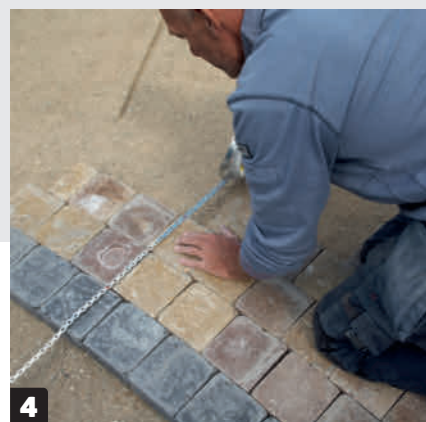
2

En streg på patentbåndet markerer den inderste kant på gangstien. Alle sten i den inderste kant lægges, så de flugter stregen.



3

Den sidste del af gangstien skal være lige, så stien rammer hullet i hækken. Her rettes stenene ind efter en retskinne, så de kommer til at ligge helt lige. Du kan også bruge et langt lige bræt.



4

De gyldne sten lægges langs de grå kantsten. Igen bruges patentbåndet til at sikre, at stenene bliver styret i den rigtige retning og følger den samme bue som på de grå kantsten.



5

Ret ind med halve sten ind imellem, så du kan holde den rigtige bue. De halve sten hjælper også med at forskyde fugerne, så de ikke kommer til at være ud for hinanden. Det giver den stærkeste belægning.



6

Læg gerne flere rækker ad gangen, men sørg for, at de to rækker langs den inderste grå kant er længst fremme, da det er dem, der styrer buen.



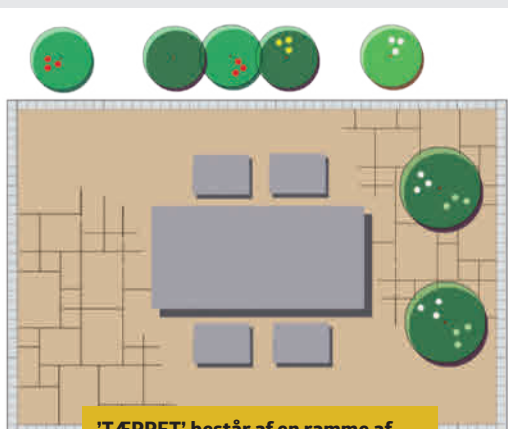
7

Gangstien afsluttes med en række grå sten i den anden side, når du synes, stien er bred nok. Her er der otte rækker gyldne sten mellem de grå kantsten, svarende til en bredde på 112 cm.

'Tæppe'

Midt på fliseterrassen skal være et 'tæppe', som bryder den store grå flade. Her bruges gyldne sten, der matcher farven på gangstien, men størrelsen på stenene er forskellig – det giver lidt ekstra spil.

'Tæppet' rammes ind med en kant af grå sten. Først lægger vi to af siderne til rammen vinkelret på hinanden, derefter lægges de gyldne fliser og så de to sidste sider.

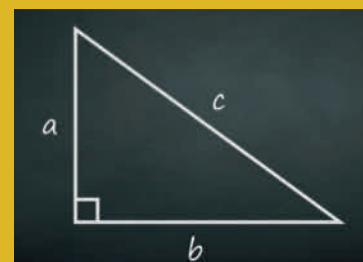


'TÆPPE' består af en ramme af grå sten og en midte af gyldne sten i forskellige størrelser.

Ret vinkel med 3-4-5-princippet

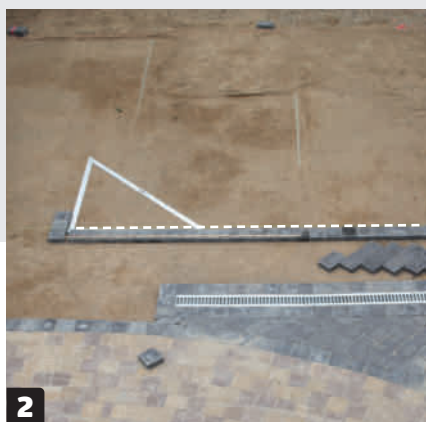
Du kan selv lave en stor byggevinkel, hvis du bygger en retvinklet trekant efter pytagoras læresætning, også kaldet 3-4-5-princippet.

Det går ud på, at når den korte, lodrette side (A) er 3 m, skal den vandrette side (B) være 4 m og den længste, skrå side (C) 5 m. Du kan også vælge andre mål, der passer bedre til dit projekt, hvis bare størrelsesforholdet mellem tallene er det samme, fx 1,5, 2 og 2,5 m eller 6, 8 og 10 m. Det er selvfølgelig vigtigt, at du bygger af lige stykker træ eller metal.



1

Lav en prøveoplægning, så du har en ide om, hvordan du vil lægge stenene. Der er nemlig et væld af kombinationsmuligheder, når stenene har forskellige størrelser. Prøv dig frem på et plant underlag.



2

Læg to af rammens sider med de grå sten. Sørg for, at hjørnerne på rammen bliver vinkelrette. Det kan du sikre med en stor byggevinkel.



3

Læg stenene ud fra hjørnet på de to sider. Du kan enten vælge at lægge dem efter et fast mønster eller med vilje lade det være tilfældigt. Det sidste kræver lidt flere sten for at få det til at gå op.



4

Læg de sidste to kanter, når alle de gyldne sten i midten er lagt, så 'tæppet' rammes ind. 'Tæppet's bagkant er markeret med en snor, så der er noget at rette ind efter.

Skær til med vinkelsliberen

Når du bygger en terrasse af betonsten, vil der altid være en del tilskæringsarbejde. Især hvis du vælger at lægge stenene på diagonalen.

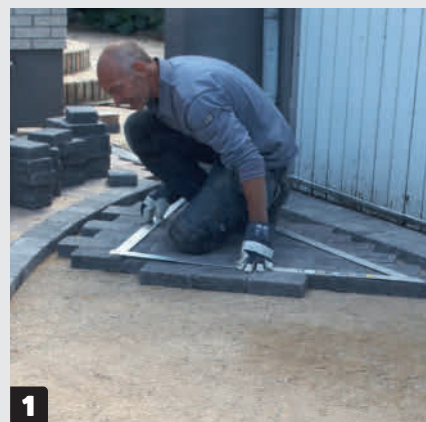
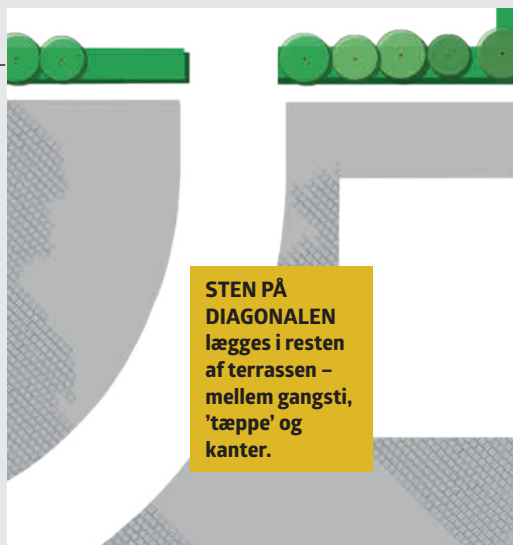
Til så mange tilskæringer skal du enten have fat i en stor fliseklipper, eller en god vinkelsliber med en skæreskive til sten. Begge dele kan evt. lejes. Husk sikkerhedsbriller, når du skærer til. En støvmaske er også en god ide, så du undgår at få slibe-støv i luftvejene.



Diagonale sten

Resten af belægningen skal nu laves med rektangulære betonsten, der lægges diagonalt på kanterne.

De diagonale sten bryder med de lige linjer, som kanterne og 'tæppet' har. Det kræver mange tilpasninger – især op mod den buede gangsti. For at få et flot resultat, er det vigtigt, at de diagonale sten ligger på nøjagtig samme linjer på begge sider af fx gangstien.



1 Læg de første sten i den rette vinkel, diagonalt på kanten med de grå sten. Her tjekkes med en stor byggevinkel, at stenene ligger i en 45 graders vinkel i forhold til den ydre kantramme.



2 Sørg for, at stenene holder de lige linjer, fx hen over den buede gangsti. Det kan du sikre ved at spænde en lang murersnor ud, som du kan rette ind efter. Læg sten i et område ad gangen, og læg dem i forbandt.



3 Sten på diagonalen kan skjule uregelmæssigheder. Her er det skredet, så det ene hjørne ikke er vinkelret. Det ville blive tydeligt, hvis stenene var lagt vinkelret på kanten, men ikke når de lægges diagonalt.



4 Mål op, hvor stenene skal skæres. Læg først alle hele sten, og fyld derefter hullerne ud ved kanten. Ligger du en stump patentbånd under stenen, falder den ikke ned i hullet, og det er lettere at tegne præcist op,



5 Skær stenene til med skrå snit. Her bruges en vinkelsliber. Sørg for, at spænde stenen godt fast. En palle er velegnet som underlag – det er let at spænde fast, og der er mellemrum, hvor klingens kan komme ned.



6 Læg stenen på plads i hullet langs kanten. Der skal være plads til en fuge på ca. 3-5 mm, så stenen er til at få ned i hullet.



7 Kom fugegrus på belægningen, så fugerne fyldes op. Fugegruset fejes diagonalt på fugerne, indtil de er fyldt. Vibrer hele belægningen med en pladevibrator, og fyld evt. mere fugegrus i.