

Den avancerede terrasseopgave

Forarbejdet

- Hvor mange m^3 muldjord skal der graves af, før I kan komme i gang med at lægge fliser?
- Hvor meget fylder jorden, når den er gravet af?
- Hvad vejer jorden?
- Hvad koster det at få kørt jorden væk og deponeret?
- Er der andre muligheder end at køre jorden væk?

Underlaget

- Tegn opbygningen af lag i jeres terrasse.
- Hvor mange m^3 stabilt grus skal I bruge til terrassens bærelag?
- Hvor mange m^3 afretningsgrus skal I bruge til terrassens afretningslag?
- Hvor mange m^3 stabilt grus og afretningsgrus skal der bruges, når I tager med i jeres beregninger, at gruset fylder 25 procent mindre, når det bliver komprimeret (trykket sammen)?
- Hvor meget vejer gruset?

Lægning af fliser

- Hvor mange m^2 er jeres terrasseareal (hvor mange m^2 fliser skal I bruge)?
- Hvilken størrelse fliser vil I bruge, og hvor mange skal I så bruge?
- Hvor mange cm. fald skal der være på jeres terrasse?
- Hvad er koten (højden målt lodret) på jeres terrasse i den ende, hvor vandet løber fra?