

Utekjøkken av gjenbrukstegl

Et avløp er støpt inn i betongfundamentet. Det leder vekk vannet fra vasken.

Gjør Det Selv



VANSKELIGHETSGRAD

Du skal kunne støpe betong og mure rett – og det krever øvelse.

LETT

VANSKELIG



TIDSFORBRUK

Regn med cirka en ukes arbeid.



PRIS

Cirka 5000 kroner.



MATERIALER

- 1000 gjenbruksmurstein
- 10 poser kalkmørtel
- Ca. 1,1 m³ betong
- 11 m² armeringsnett, 6-8 mm
- Benkeplate med vask i stål
- Forskalingsbord til støpeform
- 48 x 98 mm konstr. virke til støpeform
- Cirka 1 m² 18 mm treplate til buemal.



SPESIALVERKTØY

- Diverse murerverktøy
- Betongblander
- Mørtelblander eller skrumaskin med stor blandevisp
- En gitterrist

Rens steinene selv

Du kan spare mye penger ved å rengjøre resirkulert murstein selv. Først må du hakke bort gammel mørtel fra steinene med en øks eller murerhammer. Alternativt kan du skrubbe dem på en gitterrist. Hvis du rengjør steinene selv, kan du finne gratis steiner på for eksempel finn.no. Ferdig rensede steiner kan være dyrere enn nye.



Gjenbrukte teglstein og betongbenkeplater er opplagte valg til **et solid og rustikt utekjøkken.** Hvis du henter og renser mursteinene selv, er materialene i tillegg billige.

Prosjektet her ble unnfanget ut fra et ønske om et utekjøkken og en haug med murstein som de hadde samlet sammen over tid.

Det tok flere år å samle inn nok gratis murstein, men resultatet taler for seg selv. Et både billig og unikt utekjøkken med et vakkert fargespill, der så mye

som mulig er funnet, reddet eller gjenbrukt. Kjøkkenet er bygget på et fundament av armert betong og er 3 x 3 meter. Det er brukt over 1000 ujevne murstein som ble rensert på stedet.

Benkeplatene er laget av grov armert betong, støpt på plassen og polert slik at de ser ut som terrazzo. □

Fra bunnen og opp

Utekjøkkenet er bygget lag for lag. Først ble det støpt et fundament med innlagt avløp. I hvert hjørne ble det støpt fast Ø 30 cm stolper. Den oppmurte delen av kjøkkenet er deretter bygget direkte på betonglaget.

Arbeidet går relativt sakte, da det tar lang tid å velge ut steinene slik at de passer sammen til tross for den relativt store variasjonen. Av samme grunn har fokuset vært på å skape vakre synlige sider på murverket.

Kjøkkenbenkeplatene er laget av betong som er støpt på toppen av murverket og polert etter herding.



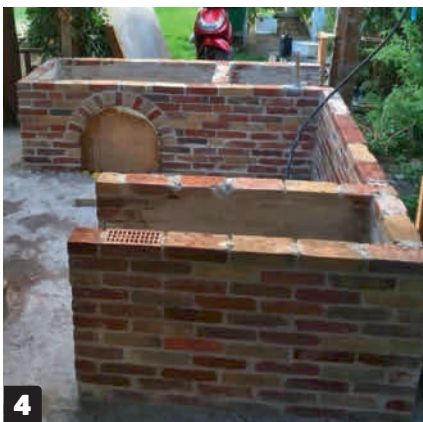
1 **Det 10 cm tykke fundamentet er støpt først.** Det første skiftet murstein er murt på fundamentet med kalkmørtel etter en grundig prøveopplegging. Oppleggingen er kontrollert med vinkel og vater.



2 **Steinene er sortert i to omganger.** For å oppnå en jevn variasjon er de 1000 steinene først sortert i fire hauger. Haugene er deretter brukt en om gangen og sortert underveis, slik at variasjonen er jevn.



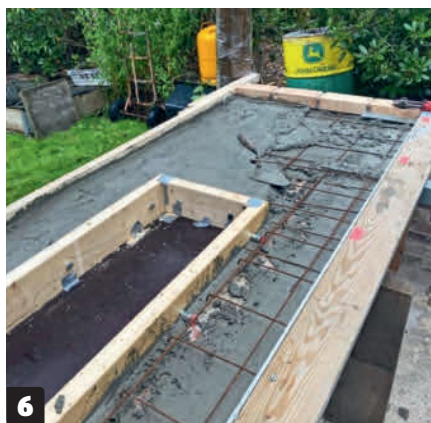
3 **Murerarbeidet er imponerende.** Ikke bare står kjøkkenet i lodd og vater. Under benkeplaten er det laget tilgang til oppbevaring gjennom en halvbue, murt opp ved hjelp av en enkel, buet tremal.



4 **Det er stein av alle typer.** I tillegg til farge er det forskjell i lengde, bredde og finish på steinene. En stor del av oppgaven har vært å plassere steinene slik at de stygge og ujevne detaljene ikke er synlige på utsiden.



5 **Benkeplaten er støpt på stedet.** Støpeformen er bygget uten en hel bunnplate. I stedet er bunn og sider laget i flere stykker. De er senket en halv stein i forhold til murverket, som er støpt fast i benkeplaten.



6 **Benkeplaten er armert** med 6-8 mm armeringsnett, som er løftet så det ligger midt i støpeformen. Armeringsnettet er lagt ned etter at den nedsenkede delen er blitt fylt med betong.



7 **Benkeplaten er støpt med steiner på 0-16 mm** i betongen. Benkeplaten er polert med en diamantsliper på en vinkelsliper for å oppnå en plan overflate. Poleringen har også gitt benkeplaten en terrazzo-effekt.



8 **Det er bygget tak over kjøkkenet.** Taket er trapesplater og pleksiglass, som ligger på 48 x 48 mm lekter. Lektene bæres av 48 x 98 mm sperrer på stolper og toppsvill av grove, naturlige materialer.