

Bygget af brugte sten

Der er støbt et afløb ind i betonfundamentet. Det leder vandet fra håndvasken til en fedtbrønd.

Gør Det Selv



SVÆRHEDSGRAD

Du skal kunne støbe beton og mure lige, og det kræver øvelse.

LET

SVÆRT



TIDSFORBRUG

En uges arbejde.



PRIS

Ca. 2.000 kr.



MATERIALER

- 1.000 genbrugsmursten
- 10 poser kalkmørtel
- Ca. 1,1 m³ beton af støbemiks med 10-16 mm sten
- 11 m² rionet, 6-8 mm
- Bordplade med vask i rustfrit stål
- Forskallingsbrædder til støbeform
- 9,5 x 4,5 cm spærtræ til støbeform
- Ca. 1 m² 18 mm træplade til bueskabelon.



SPECIALVÆRKTØJ

- Diverse murerværktøjer
- Betonblander
- Mørtelblander eller skruemaskine med stort piskeris
- En elefantrist

Rens selv sten

Du kan spare mange penge ved selv at rense dine genbrugsmursten. Opgaven går ud på først at hakke gammel mørtel af stenene med en økse eller murerhammer. Alternativt kan du skrubbe med fx en stålbørste eller på en elefantrist. Renser du selv, er stenene ofte gratis. Rensede sten koster op til fire gange så meget som helt nye.



Genbrugsmursten og betonbordplader er oplagte valg til **et solidt og rustikt udekøkken**. Og hvis du samler og renser murstenene selv, så er materialerne ovenikøbet billige.

Projektet her blev undfanget af et ønske om et udekøkken og en stak herreløse mursten, der allerede lå på grunden.

Det har taget flere år at samle gratis sten nok, men resultatet taler for sig selv. Et meget billigt og unikt udekøkken med et flot farvespil, hvor mest muligt

er fundet, gemt eller genbrugt. Køkkenet er bygget på et 10 cm tykt armeret betonfundament på 3 x 3 meter. Det er muret op af godt 1.000 uens mursten, som er rensede på stedet.

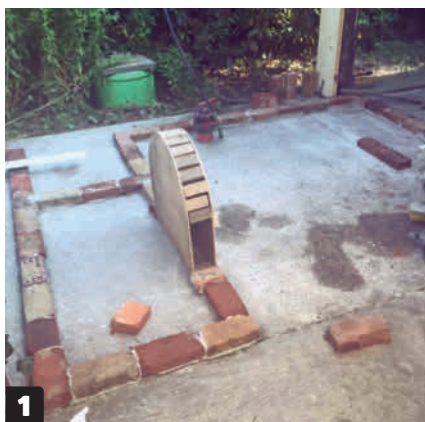
Bordpladerne er lavet af grov armeret beton, støbt på stedet og poleret, så det ligner terrazzo. □

Fra bunden og op

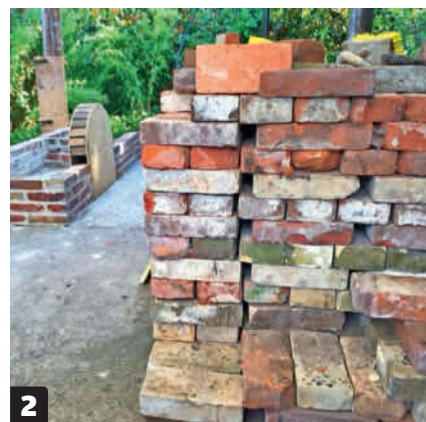
Udekøkkenet er bygget lag for lag. Først er der støbt et fundament med indlagt afløb. Der er nedstøbt Ø 30 cm stolper i hvert hjørne. Den opmurede del af køkkenet er derefter bygget direkte på betonlaget.

Arbejdet er relativt langsomt, da det tager lang tid at udvælge stenene, så de passer sammen, på trods af relativt stor variation. Af samme årsag har fokus været på at lave flotte forsider på murværket.

Køkkenbordene er lavet i beton, der er støbt fast omkring toppen af murværket og poleret efter hærkning.



1 **Det 10 cm tykke fundament er støbt først.** Det første lag mursten er muret på fundamentet med kalkmørtel efter en grundig prøveoplægning. Oplægningen er kontrolleret med vinkel og vaterpas.



2 **Stenene er sorteret ad to omgange.** For at opnå en ensartet forskellighed er de 1.000 sten først sorteret i fire stakke. Stakkene er derefter brugt en ad gangen og sorteret undervejs, så variationen er ens.



3 **Murerarbejdet er imponerende.** Ikke alene står køkkenet i lod og vater. Under bordpladen er der lavet adgang til opbevaring gennem en halvbue, muret op ved hjælp af en simpel træskabelon.



4 **Der er sten af alle slags.** Foruden farven er der forskel på stenenes længde, bredde og overfladefinish. En stor del af opgaven har været at placere stenene, så de grimme og uens detaljer ikke ses på ydersiden.



5 **Bordpladen er støbt på stedet.** Støbeformen er bygget uden en hel bundplade. I stedet er bund og sider monteret i flere stykker, som er sænket en halv sten ned i ft. murværket, som er støbt fast i bordpladen.



6 **Bordpladen er armeret** med 6-8 mm rionet, som er placeret midt i støbeformen, dvs. ca. 4,5 cm fra bunden af formen, som er 9 cm høj. Rionettet er lagt i, efter at den nedsænkede del er blevet fyldt med beton.



7 **Bordpladen er af støbemiks** med sten i 0-16 mm og cement. Pladen er poleret med en diamantsliber på en vinkelsliber for at opnå en plan overflade. Poleringen har også givet bordpladen en terrazzoefekt.



8 **Der er bygget tag over køkkenet.** Taget er lavet af trapezplader og plexiglas, der ligger på et lag 45 x 45 mm lægter. Lægterne ligger på 90 x 45 mm spærtræ, som bæres oppe af træstolper og en rem i naturtræ.