

En introduktion til at arbejde med

STØBELER



Støbeler er almindeligt ler, der er opslæmmet i vand og tilsat antibundfældningsmiddel. De oprørte støbeler 1105 og 208 er praktisk taget klar til brug – de kræver blot omrøring og måske en smule vand.

Der er grundlæggende to slags støbeforme – en lukket og en åben.

Støbeforme er konstrueret af gips, der har den fine egenskab, at det suger vand: I begge tilfælde foregår støbeprocessen nemlig ved, at støbeformen langsomt trækker vandet ud af det flydende støbeler. Derved dannes en fast lerskærv langs gipsformens kanter.

Når genstanden fra støbeformen er størknet og tør, kan den forglødes og glasurbrændes ligesom genstande konstrueret af almindeligt ler i fast form.

Se vejledning til at støbe en kop med hank på næste side.



Se også videoinstruktion
på Youtube

Forberedelse af støbeler



1. Før du går i gang med støbeprocessen, skal støbeleret omrøres, så det bliver en helt ensartet masse uden luftbobler. Man kan gøre det med en stor grydeske, men det er klart lettere med en boremaskine med en omrører på.



2. Sørg for, at støbeleret ikke er for tyktflydende. Konsistensen bør være ligesom olie. Når man hælder det fra en ske, bør det løbe i en jævn strøm.

Støb en kop med hank



3. Rens støbeformen, så den er fri for støv og urenheder. Brug gerne en fugtig svamp.



8. Skær den øverste beskyttelseskant fra med en kniv. Kniven må ikke være for stor; den skal følge den næstøverste kant af støbeformen.



4. Saml gipsformen og sæt spændebånd eller kraftige elastikker omkring, så den holder helt tæt.



9. Fjern spændebånd/elastikker og skil gipsformen ad. Pas på ikke at beskadige gipsformen, hvis du bruger værktøj.



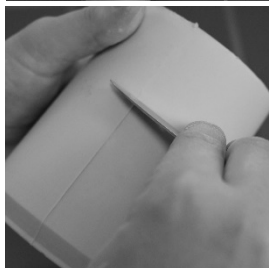
5. Hæld støbeleret i gipsformen, indtil den er fyldt op til den øverste kant. Lad det stå og tørre i omkring 30 minutter.



10. Frigør koppen fra formen. Det kan være en hjælp at banke let på siden af formen, for at få koppen løs.



6. Der er nu kommet en skærv langs gipsformens kant. Hæld det resterende støbeler tilbage i spanden og stil formen med bunden i vejret. Den kan for eksempel stå på to pinde oven på spanden, så støbeleret kan løbe ud.



11. Fjern ujævnheder fra koppen med en svamp. Brug eventuelt en kniv, hvor gipsformens samlinger har været. Lad koppen stå og gennemtørre i to dage.



7. Når støbeformen er tom (efter cirka et kvarter), vendes den igen med åbningen opad. Lad formen stå og tørre i cirka en time.



12. Koppen kan nu forglødes – vi anbefaler 950 °C. Koppen kan nu dekoreres før glasurbrænding. Se billeder til inspiration.