

KLEI PLAT STRUCTUREN



Weten

Techniek: vormen, rollen, structuren maken

Materiaal: chamotteklei, krantenpapier.

Gereedschap: onderlegger, mirettes, spatel, materiaal om structuurtjes mee te maken, kleilatten, kleirol.

GOEDE KLEI

- Klei droogt snel uit en werkt dan minder prettig
- Maak zo veel mogelijk bollen van de klei die je niet gebruikt
Leg de bollen zoveel mogelijk terug in een afgesloten emmer
- Werk snel en rustig. Sla niet op de klei; dan droogt deze snel uit.

MOOIE WERKSTUKKEN

- Klei mag geen luchtdelen in het werkstuk hebben. Deze gaan barsten in de oven.
Druk kieren dus heel goed aan.
- Werk niet te dun (breekbaar)
- Maak werkstukken op een ondergrond van krantenpapier. Dan plakt je werk niet aan de onderlegger vast.
Let op: door het papier droogt de klei wel sneller uit!

Materiaal:

Je werkt altijd met je handen. Deze hebben contact met de klei en kunnen de klei goed vormen.

SPATELS Spatels zijn een voorwerpen waarmee je klei in een bepaalde vorm kunt duwen, strijken of snijden.

MIRETTES Mirettes zijn voorwerpen met een ijzeren "lus" waarmee je klei kunt wegkrabben en ook structuren kunt maken.

Satéprikkers Voor het maken van structuur en het schrijven van je naam.

Opruimen:

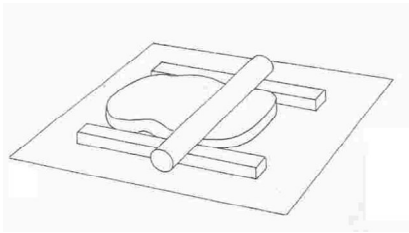
- Laat je werk beoordelen.
- Maak er dan weer een samengeknepen bol van en druk er een gat in.
Doe daar een beetje water in en doe het deksel goed op de emmer.
- De gereedschappen maak je schoon door te laten drogen en krabben. .
NIET ONDER DE KRAAN. Dan gaan materialen roesten en de raakt de gootsteen verstopt
- Opgedroogde klei mag in de speciale emmer. Daar gaat wat extra water bij.

Schrijf je naam en groep altijd duidelijk met een satéprikkers in je werk.

HANDVAARDIGHEID TECHNIEKOPDRACHT

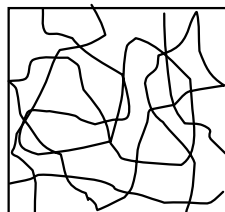
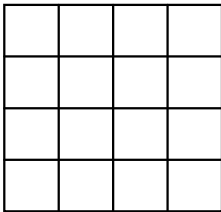
Opdracht:

1. Ga rustig zitten. Worden de materialen uitgedeeld of moet je zelf spullen pakken?
Werk rustig en help elkaar.
Pak een stukje krant waarop je werkt.
2. Kneed je klei soepel. Voeg water toe indien nodig. Kneed dit er goed doorheen.
3. Maak een mooie ronde bal waar geen lucht in zit.
4. Rol de bal tot een platte plaat. **Maak een tegel** Dit doe je door kleilatten te gebruiken. Door de kleilatten wordt de kleitegel niet dunner dan de latten.

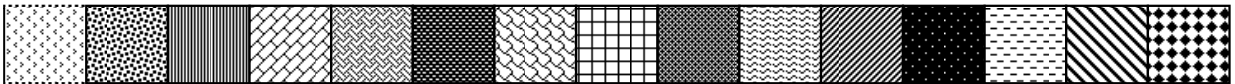


Wissel de kleilatten van links-rechts naar boven-onder.

5. Maak een vlakverdeling in je tegel. Kies uit recht of krommingen.



6. Vul elk vlak met een andere structuur. Je kunt tekenen, stempelen,...



7. Schrijf met een satéprikker duidelijk je naam en klas op de achterkant van je werk. Daarvoor zal je de klei los moeten maken van de krant. Doe dit voorzichtig zonder je werk te beschadigen.
8. Werk de zijkanten netjes af. Zorg er ook voor dat er nergens scherpe kleideeltjes te zien zijn.
9. Laat je werk beoordelen.
10. Ruim alles netjes op en maak een mooie bal van je werk. Moet er een beetje water in?

Beoordeling:

Voor elke stap krijg je 1 punt.

HANDVAARDIGHEID TECHNIEKOPDRACHT