

KLEI BASIS



Materiaal:

Klei: Er zijn meerdere kleuren: grijs (na bakken wordt dit creme) rood (terra) (wit)geel (rood) en bruin (donkerbruin)

- **Rivierklei:** Is goedkoper: werkt stugger maar is sterker wanneer je niet bakt
- **Chamotte klei:** Chamotte zijn kleine stukjes gedroogde klei. Geeft stevigheid en structuur
- **Alternatieven:** Zoutdeeg (met kleur!) **Houdbare klei** (al dan niet zelfgemaakt)

Technieken:

- **Experimenteren** De klei voelen en ervaren. Klei is enorm te vormen. Klei is uit elkaar te halen, samen te kneden. Klei kan barsten wanneer het te droog is en kan weer soepel worden wanneer water wordt toegevoegd.
- **Vormen:** Door te kneden, duwen, trekken, rollen (knijkers inde handpalm of slangen op tafel met twee handen voorzichtig heen en weer bewegen)
- **Tegels:** Door een roller over twee even grote latten te bewegen wordt de klei tussen de latten overal even dik.
- **Holle vormen:** *Door te vormen* (duimpotje: vanuit een bol de duim indrukken tot een potje)
Door rollen (slangen op elkaar stapelen tot een holle vorm ontstaat)
Door tegels met een klei-papje aan elkaar te plakken tot een vorm ontstaat)

Weten:

- 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
 - Klei mag geen luchtdelen in het werkstuk hebben. Deze gaan barsten in de oven. Druk kieren dus heel goed aan.
- Vorm zoveel mogelijk uit één stuk klei. Dit is steviger en je hebt minder kans op kieren.
- Losse delen met een **klei-papje** aan elkaar maken
 1. Pak een klontje klei - Pak wat water - Pak een kwast
 2. Wrijf met de kwast over de klei - Doe dit zo lang tot de klei mengt met het water
 3. Maak zo het een klei-papje van ongeveer yoghurt dikte
- Soms kan het handig zijn om op een krant te werken: dit voorkomt vastplakken van de klei aan tafel. Haal na droging de krant er zoveel mogelijk af. De rest verbrandt in de oven.

Gereedschap:

- **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.
- **KLEI-LATTEN EN ROLLER** 2 Kleilatten zorgen ervoor dat je de roller overal op dezelfde manier aan kan drukken. Je krijgt daardoor een klei- tegel die daardoor overal even dik is. (roller: fles, ronde stok)
- **IJZERDRAAD** liefst met aan uiteind een handvat. Met het draad kan je de klei snijden
- **ONDERLEGGER** Soms is een doek om de tafel schoon te maken net zo handig

Opruimen:

- De gereedschappen maak je schoon door te laten drogen en krabben.
- Opgedroogde vieze klei mag in de prullenbak, schone klei kan terug.
- **NIET ONDER DE KRAAN.** Dan gaan materialen roesten en de raakt de gootsteen verstopt.
- Werkjes op een veilige plek laten drogen of terug in een afgesloten emmer
- **Rest klei terug in de emmer in een bal met duimgat, gat vullen met water**
- Sprenkel er wat water overheen: Gebruik geen natte doek: die gaat schimmelen.

