

Oriëntatie op Keramiek

'Van slib tot winkel'

Oriëntatie op keramiek

(herhaling Winkel en zijn producten):

- Wat is keramiek?
- Soorten klei
- Maken, drogen en bakken
- Keramiek in de bloemenbranche

Wat is keramiek?

- Aardewerk
- Porselein

- Onder keramiek verstaan we alles wat is gemaakt van gebakken klei.

Roodsteen of terracotta

- Ongeglazuurd
- Gebakken tussen $800 - 1200^{\circ}\text{C}$
(1000°C nog poreus)
(1200°C vorstbestendig)



Aardewerk of steengoed

Aardewerk (andere kleisoort en temperatuur)

- Biscuit bakken op 1000°C
- Glazuren op 1150°C

Steengoed

- Sinteren
- Hard en waterdicht
- Bakken tussen 1150 en 1350

Porselein

- Porseleinaarde, veldspaat en kwarts
- Hoe meer veldspaat, hoe transparanter
- Hard en heeft mooie klank

Soorten klei

- Gietklei
 - Porseleinklei
 - Fijne klei (toevoeging van kalk)
 - Chamotte (gebakken kleideeltjes in klei)
-
- Klei is een speciaal soort grond, die is ontstaan door het verwerking, meegesleurd door rivieren (rivierklei, zeeklei, beekklei)



Natuurlijke kleuren klei

- Zwart
- Wit
- Rood

Maken, drogen en bakken

- Traag proces
- Leerhard
- Lucht droog
- Biscuit gebakken
- 2e bakronde Glazuren
- 3^e bakronde (Opglazuur, Transfer

950° C biscuit

Hoger tot 1300°C, afhankelijk van de klei

Keramiiek in de bloemenbranche

Ga op zoek naar:

- Toepassing van aardewerk, steengoed of porselein in de bloemenbranche
 - Verschillende (bekende) bedrijven/merken
 - Verschillende keramiiekkunstenaars
-
- Totaal zoek je 15 afbeeldingen ter inspiratie