**Fabricagetechnieken\_ Glas en Keramiek**





1. Waarom is het belangrijk dat je bij geblazen glas het glas eerst in een oven van 500 °C doet?

Antwoord: omdat het anders kan gaan springen

1. Noem 7 producten waar glas vaak wordt gebruikt

Antwoord: ramen, gloeilamp, horloges, smartphone, drinkglas, spiegel, tafels.

1. Uit welke grondstoffen bestaat glas?

Antwoord: zand, soda en kalk.

1. Welk soort glas kan van silica gemaakt worden?

Antwoord: kwartsglas

1. Wat is het verschil tussen glas en kristal?

Antwoord: het glas moet dan meer dan 25% lood hebben in zijn structuur.

1. Welke 3 methodes zijn er voor produceren van verpakkingsglas?

Antwoord: machinaal, met de hand en de 3e weet ik niet.

1. Bekijk de video: <https://schooltv.nl/video/het-klokhuis-glas/#q=glas>
2. Uit welke grondstoffen bestaat aardewerk, porselein en steengoed ?

Antwoord: klei, aardewerk.

1. Welk van de 3 soorten keramiek is het stevigst en hoe komt dat?

Antwoord: porselein want dat heeft de hoogste baktemperatuur van de 3 soorten

1. wat is het verschil tussen terracotta en aardewerk?

Antwoord: terracotta is aardewerk dat niet is geglazuurd.

1. waarom of wanneer zou je terracotta gebruiken en geen aardewerk?

Antwoord: terracotta kan je gebruiken voor een wat ruwere uitstraling.

1. Bekijk de video: <https://schooltv.nl/video/het-klokhuis-aardewerk/#q=aardewerk>