

FORBRÆNDING. Øvelse 2

NATURFAGLIGE ØVELSER

! Sikkerhed: Brug: Tykke handsker, briller og forklæde.
Vigtigt: Ruden i stinkskalet skal være trukket helt ned, når i arbejder

Formålet med forsøget

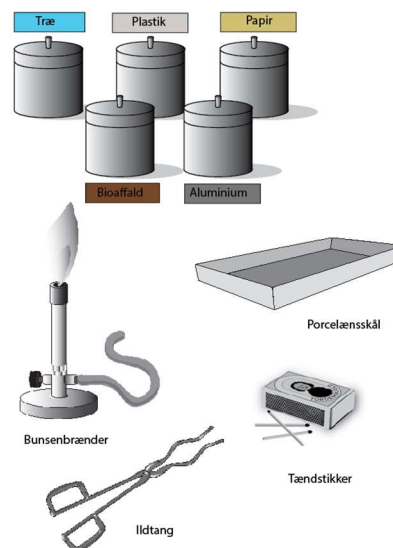
På Vestforbrænding brænder vi affald, der ikke bliver sendt til genanvendelse. Men det er ikke alt affald, der brænder lige godt og meget affald bør sendes til genanvendelse.

I skal i dette forsøg brænde forskellige materialer, der findes i almindeligt affald.

Formålet med jeres forsøg er at undersøge materialernes brændbarhed og overveje hvorvidt de kan genanvendes.

Materialer

- Bunsenbrænder
- Tændstikker
- Ildtang
- Materiale til afbrænding
- Porcelænskål



Jeres forventninger (udfyldes inden I går i gang)

Inden I går i gang med at undersøge hvor godt aluminium, bioaffald, træ, papir og plastik brænder, skal I notere jeres forventninger.

Hvor godt tror I at materialet brænder?

Sæt X ud for materialerne på skalaen for brændbarhed.



Træ:		
Plastik:		
Aluminium:		
Bioaffald:		
Papir:		

Forsøg:

- Tænd en tændstik og luk op for gassen.
- Tænd bunsenbrænderen.
- Tag ét materiale ad gangen med tangen
- Hold det ind over flammen og observer hvor godt det brænder.

Indsæt jeres resultater for alle materialernes brændbarhed.



Træ:		
Plastik:		
Aluminium:		
Bioaffald:		
Papir:		

Besvarelse:

Sammenlign jeres forventninger og resultater. Var der noget der brændte anderlede end forventet?(hvis Ja, skriv hvorfor) _____

Genanvendelse er en god ting.

Ved at genanvende sparer man miljøet for unødigt forurening og sparer samtidig Jordens ressourcer.

Skriv:

Hvad kan materialerne blive til?
 - hvis man IKKE brænder det, men vælger at genanvende.

- Plastik:
- Aluminium:
- Bioaffald:
- Papir:
- Træ:



Forklar brandtrekanten:

