

FOR 5. - 10. TRINN I KUNST OG HÅNDVERK

BRENNPRØVE

Slik gjennomføres øvelsen:

1. Klipp av en liten bit av prøvelappen.
2. Hold i pinsetten over bakebrettet. Tenn på toppen, se hvordan den brenner og lukt. Blås ut flammen raskt etter at den har tatt fyr.
3. Se hvordan flammen oppfører seg.
4. Hvordan røyk kom når det brant? Mørk eller lys?
5. Hvordan lukter det? Brent hår, brent papir eller brent plast?
6. Kjenn på klumpen, er den hard eller smuldrete?

HMS! Vær gjerne i nærheten av et vindu så det kan luftes etter testen og ha et glass vann i nærheten.

Hvis det er naturfiber eller cellulosebasert regenerert fiber skal den:

- Brenne som papir, lett og fort
- Etterlater seg en porøs aske
- Lukter enten brent hår eller papir
- Er det ull så vil den ikke få en tydelig flamme, den vil ulme

Hvis det er syntetisk fiber skal den:

- Smelte når den brenner
- Mørk røyk når den brenner
- Etterlater seg en klump
- Lukte brent plast

OBS! Stofflapp 5: Jersey brenner veldig raskt, test gjerne denne før den brennes med elevene!

FOR 5. - 10. TRINN I KUNST OG HÅNDVERK

BRENNPRØVE

Inspiser hvordan stoffbiten oppfører seg, brenner, lukter og føles etter den er brent.
Er det da syntetisk eller naturfiber? Kryss av!

STOFF				NATUR	SYNTET
1	Fleece	Strikket	Polyester		×
2	Fleece	Strikket	Ull	×	
3	Lerret	Vevd	Blanding	×	×
4	Treningsstoff	Vevd	Polyester		×
5	Jersey	Strikket	Bomull	×	
6	Toskaft	Vevd	Ull	×	
7	Lerret	Vevd	Bomull	×	
8	Sateng	Vevd	Polyester		×