

# Materialesamling



## Ingeniørens værktøjskasse

Følgende er et bud på, hvad der kunne være en god idé at have i en "startkasse" til engineering-opgaver. Man kan nemt blive upopulær, hvis man går på rov i billedkunstlokalet eller i håndværk og design, så red det gode kollegaskab ved at oprette en engineering-kasse, der er klar til brug.

Her er nogle kategorier, der kan tages udgangspunkt i, når man opretter en engineering-kasse:

### Byggematerialer

- Ispinde,
- sugerør,
- bløde bolde,
- husblas,
- papstykker,
- papir,
- tændstikker (uden svovl),
- piberensere,
- flamingo,
- stofrester,
- ler,
- foam clay,
- modellervoks,
- stanniol,
- balloner,
- flamingokugler,
- bordtennisbolde,
- tennisbolde, papkasser,
- toiletruller/køkkenruller,
- legoklodser.

### Hæftematerialer

- Limpistoler,
- elastikker,
- sytråd,
- bomuldstråd,
- ståltråd,
- limstifter,
- søm,
- papirclips,
- soldater (clips),
- tape,
- gaffatape.

### Værktøjskasse

- Sakse,
- hammer,
- bor,
- syl,
- synåle.

### Beholdere

- Syltetøjsglas,
- papkrus,
- æggebakker,
- emballage fra husholdningen,
- plastikkrus,
- aluminiumsdåser,
- plastikflasker i forskellige størrelser.

Med ovenstående materialer kan der laves alt fra

- svævebåde,
- broer,
- jordskælvssikrede huse,
- papirfly
- seismografer,
- elastikdrevne biler,
- raketter
- og meget, meget mere.

Se mere på vores hjemmeside [www.fysik-kemi.dk](http://www.fysik-kemi.dk), hvor du kan finde afprøvede forløb om fx.

- hygrometre,
- kuglebaner,
- landingsmoduler,
- lufttryksmålere,
- lodrette haver
- og meget mere.