



# MATERIALEPRØVNING

## Funktionsprøvning

Produkter holder ikke altid det, de lover, hvilket kan blive en kostelig affære. Ikke alene kan det blive dyrt, men det kan også skade virksomhedens image.

I mange tilfælde opstår fejlen først efter produktet har været i brug i flere år, og til den tid kan der være solgt flere tusinde af disse produkter.

Ved hjælp af funktionsprøvning kan en virksomhed få klarlagt, om produktet holder, hvad det lover, eller om det går i stykker før tid.

Prøvningsgruppen i Center for Materialeprøvning kan hjælpe med løsninger inden for prøvning, materialevalg, fremstillingsmetoder og konstruktionsdesign.

Vi besidder en unik udstyrspark og state-of-the-art analyseudstyr.

Center for Materialeprøvning tilbyder bl.a.:

- Prøvning med træk, tryk og torsionskræfter
- Udmattelsesprøvning
- Strain gauge målinger til bestemmelse af spændinger
- Vejledning om bl.a. materialevalg ved udvikling af produkter
- On-site test af konstruktioner ved brug af kalibreret måleudstyr

Center for Materialeprøvning er et kompetence- og udviklingscenter for metallurgisk arbejde, mekanisk prøvning og overfladeteknologi.

Vores ekspertise og faciliteter udgør en unik platform for kundespecifikke løsninger.

Vi har fortrolige kunderelationer og servicerer en voksende kundekreds med uvildig kontrol, rådgivning og teknologisk udvikling.

