



MATERIALEPRØVNING

Prøvningsfaciliteter

Center for Materialeprøvning råder over udstyr, som dækker alle kendte prøvningsprincipper. Prøveudstyret supplerer og kompletterer hinanden, hvilket muliggør kombinerede, kundespecifikke tests.

Til konstruktionsanalyser er vores 140 kvadratmeter indendørs spændeplan velegnet. Dette store rådighedsareal sætter os i stand til at teste selv meget omfangsrige emner.

Faciliteter - mekanisk prøvning:

- Trækprøvning op til 1000 kN
- Tryktest op til 5000 kN
- Varmetræk op til 1200 °C
- Træk- og trykprøvning ved -76 °C
- Krybetest-træk op til 1000 kN
- Krybetest-tryk op til 5000 kN
- Tre- og firepunkt bøjepøver
- Slagsejhedstest ned til -196 °C
- Cyklisk prøvning op til 1000 kN (max 8,4 Hz)
- FEM-modellering
- Field test inden for strain gauge målinger
- Field test udført med kalibreret udstyr i form af lastceller og positionssensorer m.m.
- "Custom made" test og testopstilling til anvendelse ved konstruktionsanalyser

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.

