



MATERIALEPRØVNING

Metallurgisk rådgivning

Det kan til tider være vanskeligt at finde den egentlige årsag til skader og variationer i produktkvalitet.

I mange tilfælde kan fejl spores tilbage til fremstillingsprocessen og valg af legeringer. Fejl kan også skyldes utilstrækkelige overvejelser og beregninger af korrosion og styrke.

Ved hjælp af en systematisk kvalitetskontrol, test og vejledning kan mange fejl elimineres inden viderebearbejdning og salg.

Bekostelige produktionsstop og reklamationer kan dermed undgås.

Metallugigruppen i Center for Materialeprøvning kan hjælpe med løsninger inden for metallurgi, materialeegenskaber, fremstillingsmetoder og korrosion.

Vi besidder en unik udstyrspark og state-of-the-art analyseudstyr. Vi tilbyder bl.a.:

- Kemisk og metallografisk analyse af metaller
- Skades- og havariundersøgelser herunder brudanalyser samt on-site skadesvurdering
- Mekanisk prøvning som anvendes til understøttelse af metallurgiske analyser
- Levetids- og korrosionsanalyse
- Rådgivning i forbindelse med valg af legering, fremstillingsmetode og overfladebehandling
- Inspektion af metalliske konstruktioner med henblik på vurdering af levetid og kvalitet

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.

