



## RETTE LEGERING TIL RETTE APPLIKATION

Aluminium - legering, kvalitet, finish og fordele

### Aluminiumstype

Kvaliteten af aluminiumsprodukter kan optimeres betydeligt, hvis anvendelsen er kendt. Udgiften til vedligehold kan desuden reduceres betydeligt, såfremt klimapåvirkningen er kendt. Center for Materialeprøvning vejleder om valg af den rette legering til den givne anvendelse.

### Kvalitet

Det kan være vanskeligt at finde årsagen til variationer i produktkvalitet og deraf følgende skader. Center for Materialeprøvning kan karakterisere mikrostruktur og overflade samt teste mekaniske egenskaber og korrosionsforhold.

### Surface finish

Udseendet er afgørende i flere sammenhænge, hvor aluminium anvendes. Optimal finish er en kritisk parameter for bl.a. designere og arkitekter. Center for Materialeprøvning kan rådgive i forbindelse med valg af legering, fremstillingsmetode og overfladebehandling.

### Fordele

Aluminium kan i en række tilfælde med fordel anvendes i stedet for andre metaller. Center for Materialeprøvning vejleder om, hvilke produktionsfordele og besparelser der kan opnås ved valg af aluminium.

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.

### Kontaktinformation



Naja Tabrizian  
Tlf.: +45 72 20 24 59  
nta@teknologisk.dk

