

## Testing av metaller



For å karakterisere mulige egenskaper som kan ha ført til brudd finnes det flere testmetoder som kan gjennomføres ved våre laboratorier.

Kiwa tilbyr en rekke destruktive tester som

- [Strekprøving](#)
- Hardhetstest/måling – Vickers metode
- Bøyeprøving
- Testing av bruddseighet (Charpy)
- Skårslagstesting
- Kjemisk analyse ved hjelp av spektrometer
- Makro- og mikroundersøkelse av sveis
- Korrosjonstesting
- Volumfraksjon av faser

Et av våre største fortrinn er at vi har in-house avdeling for [ikke-destruktiv testing \(NDT-tester\)](#).

For å unngå brudd og skader er det ofte fornuftig å teste materialleveranser før de settes i produksjon.

Våre laboratorier benytter blant annet metoder som er akkreditert i henhold til ISO 17025, gitt i akkrediteringsbevis TEST 006 og TEST 188. Vi gjennomfører også tester iht. NORSOK og en rekke andre internasjonale standarder.