

Nemko pålitelighetstesting

Miljømessige, mekaniske og klimatiske påvirkninger

Er produktet ditt klargjort for å motstå de tøffe miljømessige påvirkningene det kan bli utsatt for?

Våre testfasiliteter omfatter:

- Ingress Protection; IP-testing opp til IP68
- Vibrasjonstesting
- Mekanisk sjokktesting
- Temperaturtesting
- Fuktighetstesting
- Undertrykk/høydesimulering
- Salttåke og korrosjon
- Dropp og fritt fall
- Akustisk støy og alarmnivåtesting
- Compass safe distance måling
- Excessive conditions
- High voltage testing
- Isolasjonmotstandsmålinger

Nemko har et av Skandinavias mest velutstyrte laboratorier for pålitelighets-testing, og vi er akkreditert for en rekke ulike tester innenfor de fleste produktsegmenter.





Våre testingeniører har mange års erfaring med pålitelighetstesting, bl.a. for:

- Maritimt utstyr – inkludert testing for IEC 60945 og klasseselskaper som DNV GL, IACS E10, Lloyds etc.
- Offshore-utstyr
- Subsea-utstyr
- Fire & Security
- Medisinsk utstyr
- Automotive
- Jernbaneutstyr
- IT-produkter
- Fly, helikopter og romfart

Nemkos pålitelighetslaboratorier jobber svært tett med våre øvrige laboratorier for EMC og sikkerhetstesting. Dette gir deg som kunde fordelen av å forholde deg til kun ett testhus for full produkttesting.

For et uforpliktende tilbud for din bedrift, kontakt:

Sindre Holsbøe Brelum


Key Account Manager

Tlf. (+47) 414 20 031

E-post: sindre.brelum@nemko.com

 [nemko.com/no/produkttesting/pålitelighetstesting](https://www.nemko.com/no/produkttesting/pa-litelighetstesting)

 sindre.brelum@nemko.com

 (+47) 414 20 031

Ingress Protection (IP)

Nemko har et stort laboratorium for test av inntrenging av vann i produkter. Vårt laboratoriestyr dekker hele skalaen, fra dråper via spyling med slange, til full nedsenking under trykk.

Vi har to støvkammer for test av støvinntrænging ved undertrykk samt test med forskjellige standardiserte prober for inntrenging av fremmedlegemer.

Vibrasjons- og sjokktesting

Nemko har tre elektrodynamiske vibrasjonssystemer hvor det største systemet har tilgjengelig kraft på over 100 kN. Disse systemene kan simulere forholdene i de aller fleste omgivelser der sinus eller random vibrasjon forekommer.

Vi kan kombinere flere systemer for å simulere antatte miljøer, som mekanisk vibrasjon kombinert med ekstreme klimatiske forhold.

Klimatesting

Nemkos pålitelighetslaboratorie omfatter en rekke klimarom og klimakammer for test av ditt produkts oppførsel under ekstreme klimaforhold.

Effekten av temperatur og fuktighet over et bredt område og nivåer, simuleres i henhold til IEC 60068-2-serien.

Mekanisk belastning/mekanisk sjokk

Effekten av vibrasjon, mekanisk sjokk, fritt fall, dropp, tromling og test med slaghammer, simuleres i henhold til IEC 60068-2-serien.



Choose Scandinavian trust