

# Ingress protection (IP)

Nemko har et stort laboratorie for test av inntrengning av vann i produkter. Hele området fra dråper via spyling med slange og nedsenking under trykk dekkes.

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

## Vi tilbyr testing i henhold til:

- Relevante tester i IEC 60068-serien
- Relevante tester i IEC 60721-serien
- Relevante tester i ETSI 300 019 "environmental standards and classification of parameters for equipment functionality in different environments".
- NB: Enkelte land, som Russland, krever hygienetesting før eksport tillates. Nemko har lang erfaring i å hjelpe fabrikanter med å dokumentere slike krav.

## Teststandarder:

- IEC 60529
- NEMA 250
- IEC 60068-2-18
- IEC 60068-2-68
- IEC 60721-3-x

## Vanninntrengning (IPX1 til IPX8)

- Vertikale drypp 0° eller 15° helningsvinkel
- Dusj/regn fra 0-60°
- Sprut fra 0-180°
- Spyling med slange/dyse fra alle vinkler
- Kraftig spyling fra alle vinkler
- Nedsenking/neddykking

## Inntrengning av fremmede faste objekter (IP1X til IP6X)

- ø 50 mm kule
- ø 12.5 mm fingerprobe
- ø 2.5 mm verktøysprobe
- ø 1.0 mm wire-probe
- Støvbeskyttet
- Støvtett

## Kontakt oss for et uforpliktende tilbud for din bedrift:

Sindre Holsbøe Brelum, Key Account Manager, (+47) 414 20 031, [sindre.brelum@nemko.com](mailto:sindre.brelum@nemko.com) [1]

---

**Source URL:** <https://nemko.com/node/1786>

### Links

[1] <mailto:sindre.brelum@nemko.com>