

Norway — NS-EN 12845 + NS-INSTA 900 (residential)

DSB; Finans Norge (FG)

Commercial systems use NS-EN 12845; residential boligsprinkler uses NS-INSTA 900. FG (Forsikringsselskapenes Godkjennelsesnemnd) certification is the insurance-backed acceptance route.

Scope

Norwegian sprinkler installations.

Scope of application

- TEK17 §11-12: risikoklasse 4/5/6 byggverk > 2 etasjer eller > visse arealer
- Eldrebolig / pleieinstitusjon (boligsprinkler)
- Industrielle lager etter forsikringskrav

Key documents

- NS-EN 12845 — Commercial sprinkler
- NS-INSTA 900-1/-2 — Boligsprinkler (residential)
- TEK17 (byggteknisk forskrift) — Building regs with §11-12 sprinkler trigger
- FG regelverk — Insurance certification

Certification path

1. Brannkonsept by branningeniør
2. Prosjektering by FG-godkjent foretak
3. Installasjon by FG-sertifisert installatør
4. Førstegangskontroll + kontrollerklæring
5. Årlig service

Notable rules

- FG-skjema 910 (sprinkler kontrollerklæring) er forsikringskrav.
- Boligsprinkler NS-INSTA 900 kan installeres på drikkevannssystem under visse krav.

Source: <https://www.dsb.no>; <https://www.finansnorge.no>