

Netherlands — NEN 1073 / Bouwbesluit 2012 sprinkler vereisten

Ministerie BZK; CCV (Centrum voor Criminaliteitspreventie en Veiligheid)

Bouwbesluit 2012 (now Bbl) sets the legal trigger; NEN 1073 and NEN-EN 12845 govern the technical design. PvE (Programma van Eisen) by inspectiecertificaat-houder is mandatory.

Scope

Dutch sprinkler installations under Bouwbesluit and NEN technical standards.

Scope of application

- Gelijkwaardigheid route: sprinkler als alternatief voor brandcompartimentering > 1000–2500 m²
- Mandatory in many provincial omgevingsvergunning specifications
- Insurance (NIVRE/VNAB) often requires CCV-inspectiecertificaat regardless of Bouwbesluit

Key documents

- Bouwbesluit 2012 / Besluit bouwwerken leefomgeving (Bbl) — Afdeling 6.5–6.6
- NEN-EN 12845+NEN 1073 — Nederlandse aanvulling
- CCV-inspectieschema brandbeveiliging — Versie 13.0

Certification path

1. PvE (Programma van Eisen) opgesteld door PvE-opsteller
2. Design + installation by erkend installateur (REOB)
3. Inspectie door geaccrediteerde inspectie-instelling (Kiwa, CIBV, R2B)
4. Inspectiecertificaat (jaarlijks)

Notable rules

- PvE is a legally binding document — design changes require PvE wijziging.
- All sprinkler installers must be REOB-erkend.
- Schuim- en deluge alleen onder gelijkwaardigheid met motivatie.

Source: <https://www.hetccv.nl>; <https://wetten.overheid.nl>