

Oversikt over standarder

Vedfyrte ildsteder:

NS-EN 13240: Ildsteder for romoppvarming i boliger, fyrt med fast brensel

NS-EN 13229: Ildsteder- Peisinnsatser med eller uten dører, inkludert kassetter, i boliger fyrt med fast brensel

Ildsteder som testes etter disse standardene må også testes for partikkelutslipp (NS 3059) før de kan monteres i Norge.

NS-EN 15250: Langtidsvarmende ildsteder fyrt med fast brensel

NS-EN 12815: Ildsteder- kjøkkenovner i boliger, fyrt med fast brensel

Ildsteder som testes etter disse standardene er unntatt krav om testing for partikkelutslipp.

Lukkede vedfyrte ildsteder:

NS 3058-1: Prøvingsoppsett og fyringsmønster

NS 3058-2: Bestemmelse av partikulære utslipp

NS 3058-3: Bestemmelse av organiske mikroforurensninger (PAH)

NS 3059: Røykutslipp - Krav

Skorsteiner:

NS-EN 1443 generelle krav til skorsteiner

NS-EN 1856-1: Krav til metallskorsteiner - Komponenter til systemskorsteiner

NS-EN 1856-2: Ytelseskrav for metallskorsteiner - Innvendige røykkanaler og forbindelsesdeler av metall

Varmekjeler:

NS-EN 303 Hele serien

Varme- og strømningsmekniske beregningsmetoder:

NS-EN 13384-1: Skorsteiner tilsluttet ett ildsted

NS-EN 13384-2: Skorsteiner tilsluttet flere enn ett ildsted

NS-EN 13384-3: Metoder for utarbeidelse av diagrammer og tabeller for skorsteiner som er tilsluttet ett ildsted

Håndslukkere:

NS 3910: Brannmaterieell - Vedlikehold av håndslukkere

Brannalarmanlegg:

NS 3960: Brannalarmanlegg - Prosjektering, installasjon, drift og vedlikehold

Sprinkler:

NS-INSTA 900-3: Krav og brannprøvningsmetoder for vanntåkedyser

NS-EN 16925: Faste brannsløkkesystemer - Automatiske boligsprinklersystemer - Dimensjonering, installering og vedlikehold

Takstiger:

NS-EN 131-4: En- eller flerhengslede stiger

NS-EN 12951: Prefabrikkert tilbehør for tak - Faste takstiger - Produktkrav og prøvingsmetoder

NS-EN 516: Prefabrikkert tilbehør for tak - Utstyr for takatkomst - Takbruer, brede og smale taktrin

NS-EN 517: Prefabrikkert tilbehør for tak - Taksikringskroker

Brannmur og brannplater:

For brannmurer og brannplater er det prøvingsmetode som gjelder. Det finnes verken frivillig eller harmonisert standard for innkledning av skorsteiner. De metodene som allerede foreligger er enten pre-aksepterte gjennom byggeforskriftene eller forhåndsgodkjente løsninger som du kan finne i håndbok i skorstein og ildsteder og byggdetaljblad.

Risikoanalyse:

NS 3901: Risikoanalyse av brann i byggverk