

PRODUKTDOKUMENTASJON

SINTEF 045-042

Med henvisning til Plan- og bygningsloven av 27. juni 2008, med Byggeteknisk forskrift av 1. juli 2010 og tilhørende veiledning, bekrefter SINTEF NBL as, med grunnlag i prøvingsrapporter og vurderinger, at angitt produkt og anvendelse med tilhørende monteringsanvisning imøtekommer norske myndigheters krav til brannteknisk sikkerhet.

Ildsteder: Jøtul F 220

Produktansvarlig: Jøtul AS
Postboks 1411, 1602 Fredrikstad, Norge.

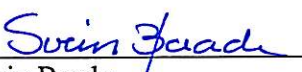
Produktdokumentasjonens gyldighet er betinget av at produktet er i overensstemmelse med spesifikasjonene i vedlegg, at de blir montert og behandlet på en forskriftsmessig måte og at alle viktige detaljer i denne prosessen nøyaktig følger det som er beskrevet i tilhørende monterings- og bruksanvisning som er kontrollert, akseptert, stemplet og signert av SINTEF NBL. Både anvisning og produktdokumentasjon skal følge produkt eller være lett tilgjengelig for kjøper, bruker, kontrollør og lokal saksbehandler/myndighet.

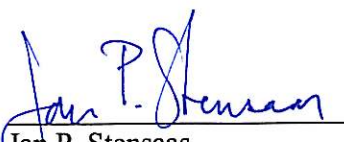
Produktet skal merkes med SINTEF 045-042, i tillegg til produktnavn og modellbetegnelse, produktansvarlig og/eller produsent og produksjonsinformasjon for sporbarhet. Merkingen skal være lett synlig.

Produktet skal ha en årlig, ekstern oppfølging av kvaliteten gjennom en tilvirkningskontroll, som er tilpasset produktet. Kontrollen skal overvåke produktenes samsvar med dokumentunderlaget og være spesifisert i skriftlig avtale med SINTEF NBL.

Førstegangs utstedelse 2011-03-23. Fornyelse utstedes på grunnlag av skriftlig søknad. Oppsigelse ved innehaver skal være skriftlig med 6 mnd. varsling. SINTEF NBL kan tilbakekalle en produktdokumentasjon ved misligheter eller misbruk, når skriftlig pålegg om endring ikke blir tatt til følge.

Utstedt: 2011-03-23.
Gyldig til: 2016-03-23.


Svein Baade
Avd.sjef


Jan P. Stensaas
Forsker

Vedlegg til produktdokumentasjon av 2011-03-23.**Produkt:** Jøtul F 220**Produktbeskrivelse:**

Støpejernsovn, brennkammer med ekstra brennplater av støpejern og med enkel, buet glassdør i front. Høyde x bredde x dybde: 765 mm x 430 mm x 450 mm. Vekt ca. 101 kg. Fastmontert dørhåndtak blir varmt og må betjenes med varmebeskyttende hanske. Alternativt fast eller bevegelig askerist og askeskuff. Røkkuttak bak, sider eller topp med røykrørsdiameter 125 mm.

Anvendelse:

For fyring med ved, største anbefalt vedlengde ca 30 cm.

Sikkerhetsavstander i forhold vegg, avhengig av ovnens orientering:

1) Ovnens sider parallell med brennbar bak- og sidevegg/brannmur: bak: 300/100 mm, til side: 600/300 mm (gjelder både for skjermet og ikke skjermet røykrør).

2) 45° orientering i hjørne, uten stråleskjerm på ovnens sider, avstand til brennbar vegg/brannmur: 450/150 mm.

3) 45° orientering i hjørne, med stråleskjerm på ovnens sider, avstand til brennbar vegg/brannmur: 300/100 mm.

Tifredsstiller krav til partikkelutslipp klasse 2 i henhold til NS 3059, 1. utg. 1994.

CO-konsentrasjon ved 13 % O₂: 0,17 %. Virkningsgrad: 63 % ved 5,4 kW nominell effekt.

Grunnlag rapport:

Prøvsingsrapport 846040.20/94.365 (miljø), fra SINTEF NBL, datert 1997-04-28, i henhold til NS 3058-1 /-2, 1.utg. 1994. Prøvningsrapport PX02063 (sikkerhet), fra SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut, datert 2010-10-13, i henhold til NS-EN 13240.

Grunnlag vurdering:

Vurderingsrapport 102043.61.Rev1 av 2011-03-25 fra SINTEF NBL as.


Grunnlag tegning:

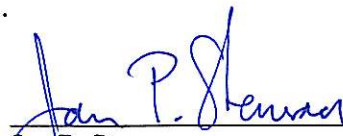
Tegning nr. 1-1610-P02 av 1999-03-12 og 2-1491-P01 av 2010-08-30, begge fra Jøtul AS.

Gyldighetstid:

Vedleggets gyldighet er entydig knyttet til dokumentets første side med de krav, forutsetninger og tidsangivelser som der er presentert.

Utstedt: 2011-03-23.


Svein Baade
Avd.sjef


Jan P. Stensaas
Forsker