

PRODUKTDOKUMENTASJON

SINTEF 041-080

Med henvisning til Plan- og bygningsloven revidert 1997-06-13 med Teknisk forskrift og tilhørende Veiledning av 1997-01-22 bekrefter SINTEF NBL as, med grunnlag i prøvingsrapporter og vurderinger, at angitt produkt imøtekommer norske myndigheters krav til brannteknisk sikkerhet og begrenset luftforurensning.

Ildsteder: **Jøtul I 350 og Jøtul I 350 FL**

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 041-080, 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 2000-01-21. 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: 2010-09-28
Gyldig til: 2015-09-28

Svein Baade
Avd.sjef dokumentasjon

Jan P. Stensaas
Forsker

Vedlegg 1 til produktdokumentasjon SINTEF 041-080 av 2010-09-28**Produkt: Jøtul I 350****Produktbeskrivelse:**

Innmuringsovn, lukket og rentbrennende. Vekt ca. 132 kg. Høyde x bredde x dybde: 1109-1209 mm x 520 mm x 517 mm. Lakkert overflate.

Støpejernskonstruksjon omgitt av en stråleskjermplate bak og på begge sideflater.

Brennkammer beskyttet med sideplater og hvelvplate av vermikulitt.

Enfløyet, buet dør med stort, *buet* vindu.

Fast dørhåndtak, som blir varmt og må betjenes med varmebeskyttende hanske.

Røkuttak i topp for røkrør Ø 150 eller 175 mm. Kan tilkobles toppmontert stålpipesystem.

Kan tilkobles lukket system for tilførsel av forbrenningsluft.

Anvendelse:

Ildsted for fyring med ved. Største vedlengde 35 cm.

Omramming skal kun bestå av ubrennbare materialer og tilstøtende brennbar vegg skal beskyttes med forskriftsmessig brannmur. Minimum avstand fra skjermplate til brannmur; a) til side for ovnen: 100 mm og b) bak ovnen: 30 mm. Brennbar gulv innenfor omrammingen skal dekket av ubrennbar plate. Eventuell metallplate kan legges direkte på tregulv uten ekstra isolasjon, men gulvbelegg skal fjernes under platen. Gulv foran ildsted skal også beskyttes med ubrennbar plate. Omrammingen skal ha ventiler for lufting, med åpent areal ved gulv minimum 500 cm² og ved topp minimum 750 cm². Avstand fra øvre ventil til brennbar himling minimum 400 mm.

Grunnlag rapport:

Prøvsrapport 102043.27 (sikkerhet) av 2010-09-22 fra SINTEF NBL as, i henhold til NS EN 13229. Prøvingsrapport 22N041.46A (miljø) av 1999-07-05 fra SINTEF NBL as, i henhold til NS 3058-1/-2 og NS 3059, 1.utg. 1994. Krav til klasse 2 oppfylt.

Grunnlag tegning:

1-1648 P02 av 2005-03-15 og 3-2478-P00 med deleliste av 1999-12-13 fra Jøtul.

Gyldighetstid:

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

Utstedt: 2010-09-28

Svein Baade
Avd.sjef dokumentasjon

Jan P. Stensaas
Forsker

Vedlegg 2 til produktdokumentasjon SINTEF 041-080 av 2010-09-28**Produkt: Jøtul I 350 FL****Produktbeskrivelse:**

Innmuringsovn, lukket og rentbrennende. Vekt ca. 132 kg. Høyde x bredde x dybde: 1109-1209 mm x 553 mm x 466 mm. Lakkert overflate.

Støpejernskonstruksjon omgitt av en stråleskjermplate bak og på begge sideflater.

Brennkammer beskyttet med sideplater og hvelvplate av vermikulitt.

Enfløyet, flat dør med stort, *plant* vindu.

Fast dørhåndtak, som blir varmt og må betjenes med varmebeskyttende hanske.

Røkuttak i topp for røkrør Ø 150 eller 175 mm. Kan tilkobles toppmontert stålpipeline.

Kan tilkobles lukket system for tilførsel av forbrenningsluft.

Anvendelse:

Ildsted for fyring med ved. Største vedlengde 35 cm.

Omramming skal kun bestå av ubrennbare materialer og tilstøtende brennbar vegg skal beskyttes med forskriftsmessig brannmur. Minimum avstand fra skjermplate til brannmur; a) til side for ovnen: 100 mm og b) bak ovnen: 30 mm. Brennbart gulv innenfor omrammingen skal dekkes av ubrennbar plate. Eventuell metallplate kan legges direkte på tregulv uten ekstra isolasjon, men gulvbelegg skal fjernes under platen. Gulv foran ildsted skal også beskyttes med ubrennbar plate. Omrammingen skal ha ventiler for lufting, med åpent areal ved gulv minimum 500 cm² og ved topp minimum 750 cm². Avstand fra øvre ventil til brennbar himling minimum 400 mm.

Grunnlag rapport:

Prøvingsrapport 102043.27 (sikkerhet) av 2010-09-22 fra SINTEF NBL as, i henhold til NS_EN 13229. Prøvingsrapport 22N041.46A (miljø) av 1999-07-05 fra SINTEF NBL as, i henhold til NS 3058-1/-2 og NS 3059, 1.utg. 1994. Krav til klasse 2 oppfylt.

Grunnlag tegning:

1-1805 P01 av 2005-03-10 fra Jøtul.

Gyldighetstid:

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

Utstedt: 2010-09-28.

Svein Baade
Avd.sjef dokumentasjon

Jan P. Stensaas
Forsker