

## PRODUKTDOKUMENTASJON

### SINTEF 110-0330

Med henvisning til Plan- og bygningsloven revidert 1997-06-13 med Teknisk forskrift, sist endret 26 januar 2007 og tilhørende Veiledning av 1997-01-22, rev. mars 2007, bekrefter SINTEF NBL as, med grunnlag i prøvingsrapporter og vurderinger, at angitt produkt imøtekommer norske myndigheters krav til brannteknisk sikkerhet og begrenset luftforurensning.

**Ildsteder:** Oscar

**Produktansvarlig:** Granit-Kleber as  
Skansen, 2670 OTTA, NORGE.

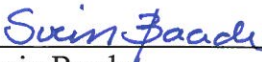
Produktdokumentasjonens gyldighet er betinget av at produktet er i overensstemmelse med spesifikasjonene i vedlegg, at de blir montert og behandlet på en forskriftsmessig måte og at alle viktige detaljer i denne prosessen nøyaktig følger det som er beskrevet i tilhørende monterings- og bruksanvisning 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.

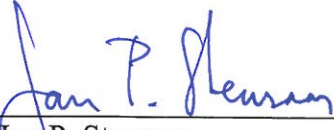
Produktet skal merkes med SINTEF 110-0330, i tillegg til produktnavn og modellbetegnelse, produktansvarlig og/eller produsent og produksjonsinformasjon for sporbarhet. Merkingen skal være lett synlig.

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 2010-05-03. 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: 2010-05-03.  
Gyldig til: 2015-05-03.

  
Svein Baade  
Avd.sjef

  
Jan P. Stensaas  
Forsker

**Vedlegg til produktdokumentasjon SINTEF 110-0330 av 2010-05-03.****Produkt:** Oscar**Produktbeskrivelse:**

Frittstående konveksjonsovn, med omramming av kleberstein og med sideglass på begge sider. Kan også leveres med sideglass på en side eller tette sidefelt. Det kan velges mellom 3 eller 4 seksjoner henholdsvis 121 og 143 cm høy, bredde 560 mm og dybde 490 mm, vekt 370/440 kg ved 3/4 seksjoner. Ovnen har mulighet for tilkobling av ekstern luft. Røkuttak fra brennkammerets røkhette bak med rørdiameter 135 mm.

**Anvendelse:**

Ildsted for fyring med ved. Største anbefalte vedlengde 350 mm.  
Oppstillingsavstand mot vegg av brennbart materiale: minimum 350 mm bak og minimum 650 mm til side. Oppstillingsavstand mot forskriftsmessig brannmur: minimum 50 mm bak og minimum 200 mm til side.  
Dørhåndtak blir varmt og må betjenes med hanske.  
Tifredsstiller krav til partikkelutslipp i henhold til NS 3059, 1. utg. 1994.  
CO-konsentrasjon ved 13 % O<sub>2</sub>: 0,19 %. Virkningsgrad: 70,4 % ved nominell effekt.

**Grunnlag rapport:**

Prøvningsrapport 102043.24A (miljø), i henhold til NS 3058-1 /-2, 1.utg. 1994.  
Prøvningsrapport 102043.24B (sikkerhet), i henhold til NS-EN 13240 1. utg., okt. 1994. Begge rapporter er datert 2010-04-15 og er fra SINTEF NBL as.

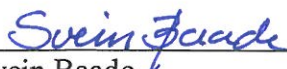
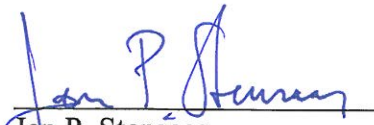
**Grunnlag tegning:**

Tegning Inventor-ovner-Oscar i monteringsanvisning av 2009-09-21, fra Granitt Kleber AS

**Gyldighetstid:**

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

Utstedt: 2010-05-03.

  
Svein Baade  
Avd.sjef  
Jan P. Stensåas  
Forsker