

**Vedlegg 6 til produktdokumentasjon SINTEF 110-0257 av 2007-06-20.****Produkt: H54T****Produktbeskrivelse:**

Konveksjonsovn, frittstående, lukket og rentbrennende.  
Støpejernsovn montert på sokkel, med avrundet rygg. Sider og topplate av kleberstein. Høyde 87,5 cm, bredde 55,0 cm, dybde 45,5 cm, vekt 190 kg. Brennkammer med rysterist og askeskuff, innvendig beskyttet med 30 mm plater av Vermiculite. Enfløyet, svakt buet dør av sortlakkert støpejern med stort vindu. Dørhåndtak må betjenes med varmebeskyttende hanske. Røkuttak topp eller bak med røkrørsdiameter 150 mm. Det henvises til bruks- og monteringsanvisning og tegninger for øvrige spesifikasjoner for ovnen.

**Anvendelse:**

For fyring med ved, største vedlengde 30 cm.  
Handöl 50 serien kan oppmonteres med en avstand på minimum 100 mm til bakvegg og minimum 500 mm til sidevegg av brennbart materiale. Ovnens avstand til brannmur skal minimum være 50 mm til bakvegg og 300 mm til sidevegg.  
Tilfredsstill krav til partikkelutslipp kl. 1, NS 3059, 1.utg. 1994.  
Ved nominell effekt 5,1 kW: 0,13 % CO og 71 mg/m<sup>3</sup> OGC ved 13 % O<sub>2</sub>.  
Virkningsgrad: 79 %.

**Grunnlag rapport:**

Prøvningsrapport P6 02886-K (miljø) av 2007-01-29 i henhold til NS 3058-1/-2, 1.utg. 1994, tilfredsstill krav til partikkelutslipp Kl. 2, NS 3059, 1.utg. 1994.  
Prøvningsrapport P6 02886-I (sikkerhet) av 2007-01-29 i henhold til NS-EN 13240:2001. Begge rapporter fra Sveriges Provnings- og Forskningsinstitut, SP.

**Grunnlag vurdering:**

Vurderingsrapport 102.042.08 av 2007-06-20 fra SINTEF NBL.

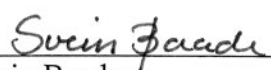
**Grunnlag tegning:**

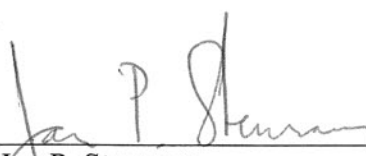
Tegning nr. 1 697108 q1 og 4 403797 q2, samt materialliste Handöl 54T av 2007-02-01, fra Nibe AB.

**Gyldighetstid:**

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

Utstedt: 2007-06-20.

  
Svein Baade  
Avd. Sjef

  
Jan P. Stensaas  
Forsker