



Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle

Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle • Im Lipperfeld 34 b • 46047 Oberhausen, Tyskland

- ❖ Kontrollorgan iht. EU-byggeveredirektiv nr. 305/2011, kontrollorg.nr: NB 1625
- ❖ Kontrolllaboratorium iht DIN EN ISO/IEC 17025:2018, DAkKS Nr. D-PL-17727-01-00
- ❖ Kontroll-, overvåknings- og sertifiseringsorgan iht. LBO, reg.nr.: NRW 15
- ❖ Kontroll-, overvåknings- og sertifiseringsorgan for offentlig bygggodkjenning: DIN CERTCO kontrollsted, reg. nr: PL139

Rapport nr. RRF – NO 20 5541 - 1

**Type kontroll
(kontroll iht.):**

DIN EN 13240: 2001 + A2:2007

Krav som er oppfylt:

1. og 2. trinn i 1. BImSchV / Tyskland
Luftreinhalt-Verordnung / Sveits
Kongelig beslutning Nr. 2010-3943 (trinn 1, 2 og 3) / Belgia
Dansk regulering for forbrenningssystemer (regulering af luftforurening fra fyringsanlæg til fast brændsel under 1 MW)
NS 3059

Produsent:

Varde Ovne A/S
Pottemagervej 1, DK-7100 Vejle

**Produktet som
kontrolleres:**

Ovn
Aura 7

Nominell varmeeffekt:

5,0 kW

Testresultater:

Co-innholdet i avgassene fra disse ildstedene, ved nominell varmeeffekt og under kontrollbetingelsene som angis i DIN EN 13240 med brennstoff treverk, er 0,10 vol.-%, utfra 13 % O₂ (tilsvarende 1250 mg/m³).

Støvutslippet i avgassene utgjør ved disse betingelsene 21 mg/Nm³, NO_x-innholdet 111 mg/Nm³, OGC-innholdet 97 mg/Nm³, med treverk, utfra 13 % O₂.

Forbrenningseffektiviteten utgjør 81 % ved disse betingelsene.

Lederen for kontrollorganet

C. Droll
Oberhausen, 28.09.2020