



Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle

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

- ❖ Osavaltion rakennusjärjestyksen mukaisesti tunnustettu tarkastuslaitos, tunnusnumero: NRW 15
- ❖ Hyväksytty tarkastuslaitos rakennustarkastukseen liittyvissä hyväksyntämenettelyissä
- ❖ Hyväksytty DIN CERTCO -tarkastuslaitos, tunnusnumero: PL139
- ❖ Saksan rakennustuotelain mukaisesti hyväksytty tarkastuslaitos, ilmoitetun laitoksen numero: 1625

Tarkastuslausunnon nro RRF – FI 20 5515-1

Tarkastuksen tyyppi:	Standardien DIN EN 13240: 2001 + A2:2007 ja Itävallan liittovaltion perustuslain 15a pykälän mukaisen täydennyksen mukainen tarkastus
Täytetyt vaatimukset:	1. ja 2. taso Saksan liittovaltion 1. immissionvalvonta-asetuksessa sekä Sveitsin ilmanlaadun hallinnasta annettu asetus
Toimeksiantaja:	Varde Ovne A/S Pottemagervej 1, DK-7100 Vejle
Nimellislämpöteho:	Nordic 7 Nordic 9, Nordic 5 Air
Kokonaislämpöteho:	6,2 kW
Tarkastuksen tulos:	Edellä mainitun tulisijan savukaasujen CO-pitoisuus on nimellislämpöteholla standardin DIN EN 13240 mukaisissa tarkastusolosuhteissa tarkastettavan polttoaineen ollessa polttopuuta/puupellettejä 0,05 vol. % tilavuusprosenttia, O₂-pitoisuuden ollessa 13 % (vastaa 625 mg/Nm³). Savukaasun hiukkaspäästöt ovat edellä kuvatuissa olosuhteissa 8 mg/Nm³, NO_x-pitoisuus 85 mg/Nm³, C_nH_m-pitoisuus 55 mg/Nm³, polttoaineen ollessa polttopuuta/puupellettejä O₂-pitoisuus on 13 %. Hyötysuhde edellä kuvatuissa olosuhteissa on 82 %.

Tarkastuslaitoksen johtaja

Dipl.-Ing. S. Müller
Oberhausen, 07.12.2020