



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

<b>Tarkastuksen tyyppi:</b>	Standardien DIN EN 13240: 2001 + A2:2007 ja Itävallan liittovaltion perustuslain 15a pykälän mukaisen täydennyksen mukainen tarkastus
<b>Täytetyt vaatimukset:</b>	1. ja 2. taso Saksan liittovaltion 1. immissionvalvonta-asetuksessa sekä Sveitsin ilmanlaadun hallinnasta annettu asetus
<b>Toimeksiantaja:</b>	Varde Ovne A/S Pottemagervej 1, DK-7100 Vejle
<b>Nimellislämpöteho:</b>	Nordic 7 Nordic 9, Nordic 5 Air
<b>Kokonaislämpöteho:</b>	6,2 kW
<b>Tarkastuksen tulos:</b>	Edellä mainitun tulisijan savukaasujen CO-pitoisuus on nimellislämpöteholla standardin DIN EN 13240 mukaisissa tarkastusolosuhteissa tarkastettavan polttoaineen ollessa polttopuuta/puupellettejä 0,05 vol. % tilavuusprosenttia, O <sub>2</sub> -pitoisuuden ollessa 13 % (vastaa 625 mg/Nm <sup>3</sup> ). Savukaasun hiukkaspäästöt ovat edellä kuvatuissa olosuhteissa 8 mg/Nm <sup>3</sup> , NO <sub>x</sub> -pitoisuus 85 mg/Nm <sup>3</sup> , C <sub>n</sub> H <sub>m</sub> -pitoisuus 55 mg/Nm <sup>3</sup> , polttoaineen ollessa polttopuuta/puupellettejä O <sub>2</sub> -pitoisuus on 13 %. Hyötysuhde edellä kuvatuissa olosuhteissa on 82 %.

**Tarkastuslaitoksen johtaja**

**Dipl.-Ing. S. Müller**  
Oberhausen, 07.12.2020