

**Feuerstättenprüfstelle • Dürener Strasse 92 • 50226 Frechen**

Anerkannte Prüfstelle nach dem Bauproduktengesetz, notified body number: 1427

Anerkannte Prüfstelle nach den Landesbauordnungen, Kennziffer: NRW 16

Anerkannte Prüfstelle im bauaufsichtlichen Zulassungsverfahren

Anerkannte DIN CERTCO Prüfstell PL 138

## Prøvningsattest II

### Uddrag af rapport nr.: FSPS-Wa 2168-EN

**Emne:** Varde Fuego 1 , Varde Fuego 2

**Rekvirent:** Varde Ovne A/S, Soldalen 12, DK-7100 Vejle

**CVR nr.:** 21554979                      **P-nr.:** 1005018532

**Procedure:**

- Prøvning efter EN13240
- Emissionsmåling efter CEN/TS 15883 (støv og OGC)

### Prøvningsresultater

Akkrediteret prøvning af brændeovn iht. EN 13240/13229 er foretaget med brænde der påfyres manuelt og følgende resultater blev opnået:

Nominel ydelse:                      5,0              kW  
 CO-emission:                      0,08            % -henført til 13% O<sub>2</sub>  
 Virkningsgrad:                      76              %  
 Røggastemperatur:                      340            °C  
 Afstand til bagvæg                      se vejledning  
 Afstand til sidevæg                      se vejledning

### Emissioner iht. CEN/TS 15883:

OGC efter CEN/TS 15883                      112      mg/Nm<sup>3</sup>  
 Støv efter CEN/TS 15883                      37        mg/Nm<sup>3</sup>

Bemærk venligst, at de oplyste værdier er et uddrag af prøvningsrapporten. For yderligere oplysninger henvises til prøvningsrapporten, se nummer ovenfor.



Frechen, 11.08.2015  Dipl.-Ing. Stephan Schwinn	RWE Power AG Feuerstättenprüfstelle Dürener Straße 92 50226 Frechen T 0221 480-20745 F 0221 480-20444	skorstensfejerpåtegning
---	--	-------------------------

På baggrund af ovennævnte emissioner attesteres det hermed, at fyringsanlægget opfylder emissionskravene i bilag 1 til Bekendtgørelse nr. 46 af 22/1-2015 vedr. regulering af luftforurening fra fyringsanlæg til fast brændsel under 1 MW, for så vidt:

Krav fra 2015 til januar 2017 opfyldt:	X	Krav efter januar 2017 opfyldt:	
--	---	---------------------------------	--