



**DANISH  
TECHNOLOGICAL  
INSTITUTE**

Teknologiparken  
Kongsvang Allé 29  
DK-8000 Aarhus C  
Tel. +45 72 20 10 00

Info@teknologisk.dk  
www.teknologisk.dk

## DÄNISCHES TECHNOLOGISCHES INSTITUT

Anerkannte Prüfstelle, DANAK (Dänische Akkreditierung) Nr. 300  
Notifizierte Prüfstelle, ID-Nr. 1235

# ZERTIFIKAT

### Auszug aus Bericht Nr. ELAB-2250-AUS-WL

**Typ – Bezeichnung:** Kaminofen, Typ Aduro H1, Aduro H2, Aduro H3 und Aduro H4  
**Norm – Bezeichnung:** Nominal Prüfung nach EN13240:2001/A2:2004 mit Emissionswerte nach Vereinbarung Art. 15a B VG – Inverkehrbringen von Kleinf Feuerungen.  
**Hersteller:** Aduro A/S, Beringvej 17, 8361 Hasselager, Dänemark  
**Auftraggeber:** Hersteller

## PRÜFERGEBNIS

Prüfung bei Nennwärmeleistung gemäß Abschnitt A4.7 ist mit Birkenholz ausgeführt. Folgende Ergebnisse wurden erreicht:

Mittlere Abgastemperatur:	228 °C (bei 20 °C)
Wirkungsgrad:	81 %
Nennwärmeleistung, vorgesehene:	7,0 kW
Mindestförderdruck bei Nennwärmeleistung:	13 Pa (0,13 mbar)
CO-Emission, bezogen auf 13% O <sub>2</sub> :	756 mg/MJ
OGC-Emission, bezogen auf 13% O <sub>2</sub> :	39 mgC/MJ
NO <sub>x</sub> Emission, bezogen auf 13% O <sub>2</sub> :	61 mg/MJ (als NO <sub>2</sub> berechnet)
Staubemission, bezogen auf 13 % O <sub>2</sub> :	18 mg/MJ

Emissionswerte für CO, OGC und NO<sub>x</sub> nach Vereinbarung Art. 15a B VG – Inverkehrbringen von Kleinf Feuerungen.

Aarhus, 27. März 2018

Kim Sig Andersen

Berater