



## DÄNISCHES TECHNOLOGISCHES INSTITUT

Anerkante Prüf stelle, DANAK (Dänische Akkreditierung) Nr. 300  
Notifizierte Prüf stelle, ID-Nr. 1235

## ZERTIFIKAT

### Auszug aus Bericht Nr. 300-ELAB-2098-EN

**Typ – Bezeichnung:** Kaminofen, Typ Aduro 7-1, Aduro 7-2  
**Norm – Bezeichnung:** Kaminofen nach EN 13240:2001/A2:2004 geprüft  
**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:

|  |   |
|--|---|
| Nennwärmeleistung:   | 7,0 kW  |
| CO-Emission, bezogen auf 13% O <sub>2</sub> :              | 0,08 %  |
| Wirkungsgrad:  | 78 %  |
| Mittlere Abgastemperatur:                                  | 295 °C (bei 20 °C)                                    |
| Mittlere Abgastemperatur, Rauch stutz:                     | 354 °C (bei 20 °C)                                    |
| Mindestförderdruck bei Nennwärmeleistung                   | 12 Pa   |
| Abgasmassenstrom:  | 6,9 g/s   |
| OGC-Emission, bezogen auf 13% O <sub>2</sub> :             | 71 mgC/Nm <sup>3</sup>                                |
| NO <sub>x</sub> Emission, bezogen auf 13% O <sub>2</sub> : | 92 mg/Nm <sup>3</sup> (als NO <sub>2</sub> berechnet) |
| Staubemission, bezogen auf 13 % O <sub>2</sub> :           | 10 mg/Nm <sup>3</sup>                                 |

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| 1. BImSchV 2. Stufe erfüllt | <b>X</b> |
|-----------------------------|----------|

Sicherheitsprüfung ist gemäß Abschnitt A4.9.2.2 ausgeführt. Bei folgenden Abständen zum brennbaren Material ist die Temperatur am höchsten 65 K über Raumtemperatur:

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| Kaminofen typ:          | Aduro 7-1 & Aduro 7-2 |
| Abstand zur Rückwand:   | 250 mm                |
| Abstand zur Seitenwand: | 700 mm                |

Aarhus, 05. Oktober 2017

  
Kim Sig Andersen  
Berater