



DÄNISCHES TECHNOLOGISCHES INSTITUT

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

ZERTIFIKAT

Auszug aus Bericht Nr. ELAB-2309-AUS-PE

- Typ – Bezeichnung:** Pelletofen, Typ Aduro H1 v2, Aduro H2 v2, Aduro H3 v2 und Aduro H4 v2
- Norm – Bezeichnung:** Nominal Prüfung nach EN14785:2006 mit Emissionswerte nach Vereinbarung Art. 15a B VG – Inverkehrbringen von Kleinfeuerungen.
- Hersteller:** Aduro A/S, Beringvej 17, 8361 Hasselager, Dänemark
- Auftraggeber:** Hersteller

PRÜFERGEBNIS

Prüfung bei Nennwärmeleistung gemäß Abschnitt A4.7 und A4.8 ist mit Holzpellets ausgeführt. Folgende Ergebnisse wurden erreicht:

Last:	Nenn-	Teil-	
Mittlere Abgastemperatur:	210	124	°C (bei 20 °C)
Wirkungsgrad:	87	87	%
Nennwärmeleistung, vorgesehene:	6,8	2,5	kW
Mindestförderdruck bei Wärmeleistung:	11	10	Pa (0,11/0,10 mbar)
CO-Emission, bezogen auf 13% O ₂ :	19	195	mg/MJ
OGC-Emission, bezogen auf 13% O ₂ :	<6	<6	mgC/MJ
NO _x Emission, bezogen auf 13% O ₂ :	58	-	mg/MJ (als NO ₂ berechnet)
Staubemission, bezogen auf 13 % O ₂ :	7	-	mg/MJ

Emissionswerte für CO, OGC und NO_x nach Vereinbarung Art. 15a B VG – Inverkehrbringen von Kleinfeuerungen.

Aarhus, 27. März 2018

Kim Sig Andersen

Berater