



DÄNISCHES TECHNOLOGISCHES INSTITUT

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

ZERTIFIKAT

Auszug aus Berichten Nr. ELAB-2388-AUS H und

ELAB-2388-AUS-PE

Typ – Bezeichnung: Kaminofen, Typ Aduro H5
Norm – Bezeichnung: Nominal Prüfung nach EN13240:2001/A2:2004 mit Emissionswerte nach Vereinbarung Art. 15a B VG – Inverkehrbringen von Kleinfeuerungen und Nominal Prüfung nach EN14785:2006.
Hersteller: Aduro A/S, Beringvej 17, DK-8361 Hasselager
Auftraggeber: Aduro A/S, Beringvej 17, DK-8361 Hasselager

PRÜFERGEBNIS

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

Parameter	Holz ¹⁾	Pellets	Einheit
Mittlere Abgastemperatur:	193	170	°C (bei 20 °C)
Wirkungsgrad:	85	91	%
Nennwärmeleistung, vorgesehene:	7,0	6,8	kW
Mindestförderdruck bei Nennwärmeleistung:	12	12	Pa (0,12 mbar)
CO-Emission:	632	43	mg/MJ
OGC-Emission:	32	3	mgC/MJ
NO _x Emission:	60	54	mg/MJ (als NO ₂ berechnet)

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

Berater
Aarhus, 24. Oktober 2019


Kim Sig Andersen