



DÄNISCHES TECHNOLOGISCHES INSTITUT

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

ZERTIFIKAT

Auszug aus Bericht Nr. 300-ELAB-2248-EN

Typ – Bezeichnung: Kaminofen, Typ Aduro 18, Aduro 18.2
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:	6,5 kW
CO-Emission, bezogen auf 13% O ₂ :	0,06 %
Wirkungsgrad:	78 %
Mittlere Abgastemperatur:	287 °C (bei 20 °C)
Mittlere Abgastemperatur, Rauch stutz:	344 °C (bei 20 °C)
Mindestförderdruck bei Nennwärmeleistung	12 Pa
Abgasmassenstrom:	6,7 g/s
OGC-Emission, bezogen auf 13% O ₂ :	42 mgC/Nm ³
NO _x Emission, bezogen auf 13% O ₂ :	92 mg/Nm ³ (als NO ₂ berechnet)
Staubemission, bezogen auf 13 % O ₂ :	13 mg/Nm ³

1. BImSchV 2. Stufe erfüllt

X

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 18 & Aduro 18.2
Abstand zur Rückwand:	225 mm
Abstand zur Seitenwand:	350 mm

Aarhus, 05. Oktober 2017


Kim Sig Andersen
Berater