



DÄNISCHES TECHNOLOGISCHES INSTITUT

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

Auszug aus Bericht Nr. 300-ELAB-2437- EN-nom und Assessment datiert 23/5- 2018

Typ – Bezeichnung: Kaminofen, Typ Aduro 22 (Aduro 22 Lux, Aduro 22.1, Aduro 22.2, Aduro 22.3, Aduro 22.3 Lux, Aduro 22.4 und Aduro 22.5)
Norm – Bezeichnung: Kaminofen nach EN 13240:2001/A2:2004 geprüft
Hersteller: Aduro A/S, Beringvej 17, DK-8361 Hasselager
Auftraggeber: Hersteller

PRÜFERGEBNIS

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

Nennwärmeleistung:	5,5 kW
CO-Emission, bezogen auf 13% O ₂ :	0,09 %
Wirkungsgrad:	78 %
Mittlere Abgastemperatur:	286 °C (bei 20 °C)
Mittlere Abgastemperatur, Rauch stutz:	343 °C (bei 20 °C)
Mindestförderdruck bei Nennwärmeleistung	12 Pa
Abgasmassenstrom:	5,5 g/s
OGC-Emission, bezogen auf 13% O ₂ :	68 mgC/Nm ³
NO _x Emission, bezogen auf 13% O ₂ :	102 mg/Nm ³ (als NO ₂ berechnet)
Staubemission, bezogen auf 13 % O ₂ :	14 mg/Nm ³

1. BImSchV 2. Stufe erfüllt	x
Schweizer Luftreinhalte Verordnung 2007 erfüllt	x
Grenzwerte von EU-Verordnung 2015/1185 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 22	Aduro 22 mit isoliertem Rauchrohr
Abstand zur Rückwand:	150 mm ^{*)}	100 mm ^{*)}
Abstand zur Seitenwand:	700 mm	700 mm

*) Nicht gültig für Aduro 22.4

Aarhus, 26. Juni 2020


Kim Sig Andersen
Berater