



## DÄNISCHES TECHNOLOGISCHES INSTITUT

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

## ZERTIFIKAT

### Auszug aus Bericht Nr. 300-ELAB-2383-EN

**Typ – Bezeichnung:** Kamineinsätze, Rais Visio 3 L  
**Norm – Bezeichnung:** Kamineinsatz nach EN13229:2001/A2:2004 geprüft  
**Hersteller:** Rais A/S, Industrivej 20, DK-9900 Frederikshavn  
**Auftraggeber:** Hersteller

## PRÜFERGEBNIS

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

Nennwärmeleistung, deklariert:	10.3 kW
Abgasmassenstrom:	11.3 g/s
Mindestförderdruck bei Nennwärmeleistung	12 Pa (0,12mbar)
Mittlere Abgastemperatur:	225 °C (bei 20 °C)
Mittlere Abgastemperatur, Rauch stutz:	270 °C (bei 20 °C)
Wirkungsgrad:	81 %
CO-Emission, bezogen auf 13% O <sub>2</sub> :	0.098 %
OGC-Emission, bezogen auf 13% O <sub>2</sub> :	73 mgC/Nm <sup>3</sup>
NO <sub>x</sub> Emission, bezogen auf 13% O <sub>2</sub> :	73 mg/Nm <sup>3</sup> (als NO <sub>2</sub> berechnet)
Staubemission, bezogen auf 13 % O <sub>2</sub> :	28 mg/Nm <sup>3</sup>


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 ausgeführt. Bitte Abständen zum brennbaren Material ist die Temperatur am höchsten 65 K über Raumtemperatur:

Typ:	Visio 3 L <sup>1)</sup>
Abstand zur Rückwand:	Siehe Anweisungen
Abstand zur Seitenwand:	Siehe Anweisungen

<sup>1)</sup> Bitte die Installationsanweisungen beachten.

Aarhus, 24.05.2019

  
René Lyngsø Hvidberg  
Senior Berater