

Leistungserklärung

Odense-CRP-2013/09/16-DE



PRODUKT

Produkttyp Feuerstätte mit Heizeinsatz aus Stahlblech
Typenbezeichnung Odense mit S-31A
Produktkennung Siehe Seriennummernschild auf dem Produkt
Vorgesehene Verwendung Raumbheizung in Wohngebäuden
Brennstoff Holz

HERSTELLER

Name Nordpeis AS
Adresse Gjellebekkstubben 11
NO-3423 Lierskogen, Norwegen

PRÜFUNGEN

Gemäß AVCP System 3
Standard EN 13240:2001 / A2:2004 / AC:2007
Prüfinstitut Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle, NB 1625
hat die erklärte Leistung geprüft und
Prüfbericht Nr. RRF- 40 13 3255 erstellt.

ERKLÄRTE LEISTUNG

Hauptmerkmal	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	A1 WT	EN 13240:2001 / A2:2004 / AC:2007
Mindestabstände zu brennbarem Material	0 mm Rückseite 450 mm Seite andere Sicherheitsabstände gemäß Produkthandbuch	
Gefahr für herausfallende Glut	Zugelassen	
Verbrennungsemission:		
Kohlenmonoxid bei 13% O ₂	CO = 0,09 % Vol	
Stickstoffoxid NO _x bei 13% O ₂	NO _x = 112 mg/m ³	
Organischer gasförmiger Kohlenstoff bei 13% O ₂	OGC = 94 mg/m ³	
Feinstaub bei 13% O ₂	PM = 20 mg/m ³	
Oberflächentemperaturen	Zugelassen	
Reinigungsfähigkeit	Zugelassen	
Mechanische Haltbarkeit	Zugelassen	
Freisetzung gefährlicher Substanzen	Zugelassen	
Nennleistung	P = 6,0 kW	
Rauchgastemperatur bei Nennleistung	t _a = 277 °C	
Energieeffizienz	η = 80,4 %	

Der Unterzeichner ist verantwortlich für die Herstellung und die Konformität mit der erklärten Leistung.

Stian Varre, CEO Nordpeis AS



Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle

Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle • Im Lipperfeld 34 b • 46047 Oberhausen

- ❖ Anerkannte Prüfstelle nach den Landesbauordnungen, Kennziffer: NRW 15
- ❖ Anerkannte Prüfstelle im bauaufsichtlichen Zulassungsverfahren
- ❖ Anerkannte DIN CERTCO Prüfstelle, Kennziffer: PL139
- ❖ Anerkannte Prüfstelle nach dem Bauproduktengesetz, notified body number: 1625

Prüfgutachten Nr. RRF – 40 13 3255

Art der Prüfung:	Prüfung nach DIN EN 13240:2001/AC:2006 und DIN EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007 sowie der Ergänzung nach Art. 15a B-VG der Republik Österreich
Erfüllte Anforderungen:	Brennstoffverordnung der Städte München und Regensburg, Festbrennstoffverordnung der Städte Aachen und Düsseldorf, 1. und 2. Stufe der 1. BImSchV Deutschlands sowie der Luftreinhalte-Verordnung der Schweiz
Auftraggeber:	Nordpeis AS Gjellebekkstubben 9/11, 3420 Lierskogen, Norwegen
Gegenstand der Prüfung:	Raumheizer Odense (Zeitbrandfeuerstätte)
Nennwärmeleistung:	6,0 kW
Prüfergebnis:	<p>Der CO-Gehalt der Abgase o. g. Feuerstätte beträgt bei Nennwärmeleistung unter den Prüfbedingungen der DIN EN 13240 mit dem Prüfbrennstoff Scheitholz 0,09 Vol.-%, bezogen auf 13 % O₂ (entspricht 1125 mg/m³).</p> <p>Die staubförmigen Emissionen im Abgas betragen unter o. g. Bedingungen 20 mg/m³, der NO_x-Gehalt 98 mg/m³, der C_nH_m-Gehalt 86 mg/m³, bei Scheitholz auf 13 % O₂ bezogen.</p> <p>Der Wirkungsgrad beträgt unter o. g. Bedingungen 80,4 %.</p>

Der Leiter der Prüfstelle

Dr. Lücker
Oberhausen, 03.06.2013