

# Leistungserklärung

Ni25-CRP-2013/11/19-DE



## PRODUKT

Produkttyp	Heizeinsatz aus Gusseisen
Typenbezeichnung	Ni25
Produktkennung	Siehe Bedienungsanleitung für das Produkt
Vorgesehene Verwendung	Raumbeheizung in Wohngebäuden
Brennstoff	Holz

## HERSTELLER

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

## PRÜFUNGEN

Gemäß AVCP	System 3
Standard	EN 13229:2001 +A2:2004
Prüfinstitut	Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle, NB 1625 & SINTEF Norwegian Fire Research Laboratory, NB1084 hat die erklärte Leistung geprüft und Prüfbericht Nr. RRF- 29 09 1916; SINTEF 102041.42B erstellt.

## ERKLÄRTE LEISTUNG

Hauptmerkmal	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	A1 WT	EN 13229:2001 +A2:2004
Mindestabstände zu brennbarem Material	100 mm Rückseite 420 mm Seite andere Sicherheitsabstände gemäß Produkthandbuch	
Gefahr für herausfallende Glut	Zugelassen	
Verbrennungsemission: Kohlenmonoxid bei 13% O <sub>2</sub>	CO = 0,08 % Vol	
Stickstoffoxid NO <sub>x</sub> bei 13% O <sub>2</sub>	NO <sub>x</sub> = 123 mg/m <sup>3</sup>	
Organischer gasförmiger Kohlenstoff bei 13% O <sub>2</sub>	OGC = 82 mg/m <sup>3</sup>	
Feinstaub bei 13% O <sub>2</sub>	PM = 26 mg/m <sup>3</sup>	
Oberflächentemperaturen	Zugelassen	
Reinigungsfähigkeit	Zugelassen	
Mechanische Haltbarkeit	Zugelassen	
Freisetzung gefährlicher Substanzen	Zugelassen	
Nennleistung	P = 8,0 kW	
Rauchgastemperatur bei Nennleistung	t <sub>a</sub> = 271 °C	
Energieeffizienz	η = 78,5 %	

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

Stian Varre, CEO Nordpeis AS