

## Zertifikat Z-008/2014

<b>Art der Prüfung:</b>	Prüfung der Emissionen im Abgas sowie des feuerungstechnischen Wirkungsgrads im Rahmen der Typprüfung nach DIN EN 15250 (Staubmessung nach Anhang C des Zertifizierungsprogramms DINplus)
<b>Gegenstand der Prüfung:</b>	Speicherfeuerstätte
<b>Prüfbericht</b>	P8-030/2014
<b>Produktbezeichnung:</b>	»rondolino loft« in den Varianten »177 A« und »177 B«
<b>Auftraggeber:</b>	rondo Ringkachelofen GmbH Weichselmühle 93080 Pentling
<b>Gesamt-Wärmeabgabe:</b>	18,93 kWh
<b>Kurzbeschreibung des Prüfgegenstandes:</b>	Speicher-Einzelfeuerstätte; Modulbausatz aus ringförmigen Stahl-/Feuerbodenelementen für den Außenmantel und Feuerbetonformteilen für Heizgasführung; Feuerraum mit Feuerbeton ausgekleidet; Grundfeuerung; Feuerraumtür mit Sichtscheibe; Einhebelverbrennungsluftregulierung für Primär- und Sekundärspülluft; Anschluss des Verbindungsstücks oben; Brennstofflagerung unter der Feuerstätte möglich.

### Prüfergebnis:

Für die Feuerstätte wurden bei der Leistungsprüfung mit dem Brennstoff Scheitholz folgende Werte gemessen (Emissionen bezogen auf Normzustand und 13 % O<sub>2</sub>):

CO Gehalt:	1116 mg/m <sup>3</sup> ,	NO <sub>x</sub> -Gehalt:	119 mg/m <sup>3</sup>
Staubgehalt:	14 mg/m <sup>3</sup> ,	C <sub>n</sub> H <sub>m</sub> -Gehalt:	67 mg/m <sup>3</sup>
Wirkungsgrad:	90 %.		

Stuttgart, 23. Juli 2014



Unterschrift und Stempel der Prüfstelle

Prüflabor Feuerstätten/Abgasanlagen  
durch DAKKS GmbH akkreditiert nach  
DIN EN ISO/IEC 17025:2005**Prüfstelle Feuerstätten/Abgasanlagen**Nobelstraße 12 | 70569 Stuttgart  
Telefon +49 711 970-00  
Telefax +49 711 970-3395  
www.ibp.fraunhofer.de