

Zertifikat Z-007/2014

Art der Prüfung:	Prüfung der Emissionen im Abgas sowie des feuerungstechnischen Wirkungsgrads im Rahmen der Typprüfung nach DIN EN 15250 (Staubmessung nach Anhang C des Zertifizierungsprogramms DINplus)
Gegenstand der Prüfung:	Speicherfeuerstätte
Prüfbericht	P8-028/2014
Produktbezeichnung:	»rondolino loft« in den Varianten »144 A« und »144 B«
Auftraggeber:	rondo Ringkachelofen GmbH Weichselmühle 93080 Pentling
Gesamt-Wärmeabgabe:	18,93 kWh
Kurzbeschreibung des Prüfgegenstandes:	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 % O₂):

CO Gehalt:	1116 mg/m ³ ,	NO _x -Gehalt:	119 mg/m ³
Staubgehalt:	14 mg/m ³ ,	C _n H _m -Gehalt:	67 mg/m ³
Wirkungsgrad:	90 %.		

Stuttgart, 10. Juli 2014




Unterschrift und Stempel der Prüfstelle