

Leistungserklärung

gemäss der Verordnung (EU) 305/2011



Referenznummer: rIII-45x56x46-gen-1
Produkt: RIII 45x56x46
Typ/Version: –
Generation: 1

Verwendungszweck: Kamineinsatz für feste Brennstoffe ohne Warmwasseraufbereitung
Hersteller: Rüegg Cheminée Schweiz AG
Studbachstrasse 7
8340 Hinwil/Schweiz

Bevollmächtigter: –

System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3

Notifizierte Prüfstelle: Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle
NB 1625
Im Lipperfeld 34b
46047 Oberhausen/Deutschland

Prüfbericht: RRF-29 17 4485-1

Harmonisierte technische Spezifikation	EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007		
Brandsicherheit	Brandverhalten A1		
Wärmedämmung Silca 250KM	Hinten / Seite / Decke / Boden	10 / – / – / 4	cm
Referenzdämmstoff Mineralwolle nach AGI Q 132	Hinten / Seite / Decke / Boden	12* / – / – / 4	cm * bei Verwendung einer 100 mm Vormauerung
Mindestabstand im Strahlungsbereich	Front / Seite	80 / 70	cm
Brandgefahr durch Herausfallen von brennenden Brennstoffen	Erfüllt		
Oberflächentemperatur	Erfüllt		
Elektrische Sicherheit	–		
Reinigungsmöglichkeit	Erfüllt		
Mechanische Festigkeit zum Tragen des Schornsteins	NPD		
Emissionen bei Verbrennung	CO (bez. 13 Vol-% O ₂)	1250	mg/m ³
	Staub (bez. 13 Vol-% O ₂)	27	mg/m ³
Maximaler Wasser-Betriebsdruck		–	bar
Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung		303	°C
Nennwärmeleistung		8.2	kW
Raumwärmeleistung		9.0	kW
Wasserwärmeleistung		–	kW
Anlagewärmeleistung Aufbau Speicherkamin		2.8	kW
Wirkungsgrad		81	%

Hinwil, 14.03.2019

Name: Richard Landolt
Geschäftsführer

Unterschrift: