

Leistungserklärung

gemäss der Verordnung (EU) 305/2011



Referenznummer: rIII-55x80x46-gen-1
Produkt: RIII 55x80x46
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 4761

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	90 / 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-% Q ₂)	1250	mg/m ³
	Staub (bez. 13 Vol-% Q ₂)	15	mg/m ³
Maximaler Wasser-Betriebsdruck		–	bar
Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung		275	° C
Nennwärmeleistung		12.0	kW
Raumwärmeleistung		12.5	kW
Wasserwärmeleistung		–	kW
Wirkungsgrad		83	%

Hinwil, 18.12.2017

Name: Richard Landolt
Geschäftsführer

Unterschrift: