

Leistungserklärung

gemäss der Verordnung (EU) 305/2011



Referenznummer: rIII-45x100x46-gen-1
 Produkt: RIII 45x100x46
 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 16 4399

Harmonisierte technische Spezifikation	EN 13229:2001 / A2:2004 / AC:2007		
Brandsicherheit	Brandverhalten A1		
Wärmedämmung Silca 250KM	Hinten / Seite / Decke / Boden	10 / – / 16 / 4	cm
Referenzdämmstoff Mineralwolle nach AGI Q 132	Hinten / Seite / Decke / Boden	12* / – / 19 / 4	cm
	* bei Verwendung einer 100 mm Vormauerung		
Mindestabstand im Strahlungsbereich	Front / Seite	100 / 60	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)	1150	mg/m ³
	Staub (bez. 13 Vol-% Q)	10	mg/m ³
Maximaler Wasser-Betriebsdruck	–	bar	
Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung	301	°C	
Nennwärmeleistung	11.0	kW	
Raumwärmeleistung	12.1	kW	
Wasserwärmeleistung	–	kW	
Wirkungsgrad	84	%	

Hinwil, 22.02.2017

Name: Christoph Rutschmann
 Geschäftsführer

Unterschrift: