

- |   |   |
|---|---|
| 1. Produkt  | Pano 55 s/h, Pano TV 55 s/h<br>Einsätze einschließlich offener Kamine für feste Brennstoffe ohne Warmwasserbereiter<br>EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007                        |
| 2. Verwendungszweck   | Raumheizung in Gebäuden ohne Heiz- und Brauchwasserbereitung  |
| 3. Hersteller   | Schmid Feuerungstechnik GmbH & Co. KG<br>Gewerbepark 18   49143 D-Bissendorf<br>info@schmid.st   www.schmid.st  |
| 4. Bevollmächtigter   | -   |
| 5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes | System 3  |
| 6. Das notifizierte Prüflabor   | RRF - Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH<br>D-46047 Oberhausen – notified body number: 1625<br>hat nach dem System 3 die Erstprüfung durchgeführt.<br>RRF - 29 06 1075 |
| Prüfbericht Nr.   |   |

7. Leistungserklärung

<b>Harmonisierte technische Spezifikationen</b>	<b>EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007</b>
<b>Wesentliches Merkmal</b>	<b>Leistung</b>
Brandsicherheit	Erfüllt
Brandverhalten	A1
Mindestabstand zu brennbaren Materialien	Vorne = 800 mm
Dämmstärke (bez. auf SILCA® 250KM)	60 mm
Brandgefahr durch Herausfallen von brennendem Brennstoff	Erfüllt
Reinigbarkeit	Erfüllt
Emissionen von Verbrennungsprodukten (bei Scheitholz)	CO [ $< 0,1 \%$ ], [ $< 1250 \text{ mg/m}^3$ ] Staub [ $< 40 \text{ mg/m}^3$ ]
Oberflächentemperatur	Erfüllt
Elektrische Sicherheit	Nicht zutreffend
Freisetzung von gefährlichen Stoffen	Keine Leistung festgestellt/NPD
max. Betriebsdruck	Nicht zutreffend
Abgastemperatur am Stutzen bei Nennwärmeleistung (bei Scheitholz)	340 °C
Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins)	Keine Leistung festgestellt/NPD
Wärmeleistung / Energieeffizienz	Erfüllt
Nennwärmeleistung	7 kW
Raumwärmeleistung	7 kW
Wasserwärmeleistung	Nicht zutreffend
Wirkungsgrad (bei Scheitholz)	$\eta$ [79,3 %]

8. Die Leistung des vorstehenden Produktes entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 7.  
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 3.



Anna Rokossa  
- Geschäftsführung -

Bissendorf, 01.11.2015

Produkt Pano 55 s/h, Pano TV 55 s/h

Brennstoff	Scheitholz
<i>Wertetripel bei Nennwärmeleistung (Betrieb geschlossen)</i>	
Abgasmassenstrom bez. auf NWL	5,9 g/s
Abgastemperatur am Stutzen	340 °C
Förderdruck, min. – max.	12-20 Pa
<b>Mehrfachbelegung des Schornsteins mit geschlossener Tür möglich! Bitte beachten Sie die Montage- und Bedienungsanleitung!</b>	

<b>1. BImSchV Stufe 2 (Deutschland)</b> <b>Emissionsgrenzwerte und Mindestwirkungsgrad</b>		
Prüfbericht Nr.	RRF - 29 06 1075	
Prüflabor	RRF - Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH D-46047 Oberhausen notified body number: 1625	
CO-Gehalt bezogen auf 13% O <sub>2</sub>	1,25 g/m <sup>3</sup>	✓
Staub-Gehalt bez. auf 13% O <sub>2</sub>	0,04 g/m <sup>3</sup>	✓
Wirkungsgrad	75 %	✓

<b>Vereinbarung gem. Art. 15a B-VG (Österreich)</b> <b>Emissionsgrenzwerte und Mindestwirkungsgrad</b>		
Prüfbericht Nr.	RRF - 29 06 1075	
Prüflabor	RRF - Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH D-46047 Oberhausen notified body number: 1625	
CO-Gehalt bezogen auf 13% O <sub>2</sub>	1100 mg/MJ	✓
Staub-Gehalt bez. auf 13% O <sub>2</sub>	35 mg/MJ	✓
NOx bez. auf 13% O <sub>2</sub>	150 mg/MJ	✓
OGC bez. auf 13% O <sub>2</sub>	50 mg/MJ	-
Wirkungsgrad	80 %	-



# schornsteinmarkt®

Die ganze Welt des Feuers



## Schornsteine

- Schornsteinbausätze
- Schornsteinverlängerungen
- Wanddurchführungen

... und vieles mehr!



## Kamine

- Kaminöfen
- Pelletöfen
- Holzherde

... und vieles mehr!



## Garten

- Gartenkamine
- Holzbacköfen
- Feuerschalen

... und vieles mehr!



## Themenwelten

- Sonderanfertigungen
- Pflege & Reinigung
- Holzbearbeitung

... und vieles mehr!



## % Sale

Stark reduziert:  
Markenprodukte  
im Sale-Bereich

... und vieles mehr!

[www.schornsteinmarkt.de](http://www.schornsteinmarkt.de)



# RAUCHZEICHEN

Expertenmagazin für Feuerungstechnik

Im Expertenmagazin berichten wir praxisnah und objektiv über Kamin- und Ofentechnik, Schornsteinbau, Entwicklungen der Branche, Produktneuerungen und geben wertvolle Tipps und Anleitungen zum selber machen.

[www.schornsteinmarkt.de/rauchzeichen](http://www.schornsteinmarkt.de/rauchzeichen)