

# HERSTELLERERKLÄRUNG: PINA

für Einzelfeuerungsanlagen für feste Brennstoffe  
gemäß § 4, Abs.3 1. BImSchV vom 26.01.2010

Kaminofen/Raumheizer: **Pina**

## Wir bestätigen auf Grundlage der Typprüfung

nach DIN EN 13240  
mit der Prüfungsnummer RRF - 40 19 5252  
durch die zertifizierte,  
unabhängige Prüfstelle Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle  
Im Lipperfeld 34 b  
D - 46047 Oberhausen  
Nr. der zertifizierten Prüfstelle 1625

dass die Anforderungen an die Emissionsgrenzwerte und den Mindestwirkungsgrad gemäß 2. Stufe, 1. BImSchV (ab 2015) eingehalten werden.

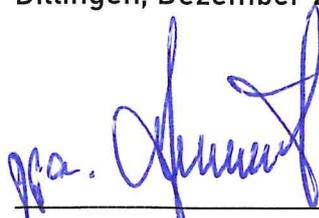
Emissionen und Wirkungsgrad	Einheit	Wert lt. Prüfbericht	Grenzwert der 1. BImSchV (2. Stufe)*
Kohlenmonoxid [CO]	mg/m <sup>3</sup>	750	1250
Staub [PM]	mg/m <sup>3</sup>	14	40
Wirkungsgrad [η]	%	81	73
NO <sub>x</sub>	mg/m <sup>3</sup>	123	200

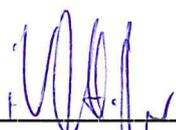
\*bezogen auf 13% O<sub>2</sub>

Aufgrund oben genannter Prüfergebnisse haben die Kaminöfen vom Typ Pina uneingeschränkten Bestandsschutz.

Sie sind somit weder von einer Stilllegung noch von einer Feinstaubfilter-Nachrüst-Pflicht betroffen.

Dillingen, Dezember 2021

  
\_\_\_\_\_  
Marc Spörl, Prokurist

  
\_\_\_\_\_  
Michael Haffner, Leiter Heiztechnik

[www.bartz-heiztechnik.de](http://www.bartz-heiztechnik.de)