

8) Leistungserklärung

| Wesentliche Merkmale – <i>essential characteristics</i> | Leistung - performance |
|---|---|
| Brandsicherheit – <i>fire safety</i> | erfüllt - <i>pass</i> |
| Brandverhalten – <i>reaction to fire</i> | A1 |
| Mindestwärmedämmung (I) und / oder Sicherheitsabstand zu brennbaren Materialien (D) (Aufbauanleitung stets beachten!) – <i>Minimum thermal insulation (I) and / or Safe distance to flammable materials (D) (Always follow the assembly instructions!)</i> | Hinten (I) - rear (I) = 80 mm *) Seite (I) - sides (I) = 80 mm *) Vorne (D) - front (D) = 800 mm Boden (I) - floor (I) = 0 mm *) Dämmstoff - Insulation material: "Promasil 950 KS" |
| Brandgefahr durch Herausfallen von brennendem Brennstoff – <i>risk of burning fuel falling out</i> | erfüllt - <i>pass</i> |
| Reinigbarkeit - <i>cleanability</i> | erfüllt - <i>pass</i> |
| Emissionen von Verbrennungsprodukten – <i>emission of combustion products</i> bei Scheitholz – <i>log of wood</i> bei Braunkohlebriketts - brown coal briquettes | erfüllt - <i>pass</i> CO [0,08 %] , [968 mg/m ³] CO [0,056 %] , [700 mg/m ³] |
| Abgastemperatur in der Messstrecke bei Nennwärmeleistung – <i>Flue gas temperature in the measuring section at nominal heat output</i> | 272 °C bei Scheitholz - log of wood 274 °C bei Braunkohlebriketts - brown coal briquettes |
| Abgastemperatur am Stutzen bei Nennwärme- leistung – <i>Flue gas outlet temperature at nominal heat output</i> | 326 °C bei Scheitholz - log of wood 329 °C bei Braunkohlebriketts - brown coal briquettes |
| Oberflächentemperatur – <i>surface temperature</i> | erfüllt - <i>pass</i> |
| Elektrische Sicherheit – <i>electrical safety</i> | nicht relevant - <i>not relevant</i> |
| Freisetzung von gefährlichen Stoffen – <i>Release of dangerous substance</i> | NPD |
| Maximaler Wasser-Betriebsdruck – <i>Maximum water-operating pressure</i> | nicht relevant - <i>not relevant</i> |
| Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins) – <i>mechanical resistance (to carry a chimney/ flue)</i> | NPD |
| Wärmeleistung / Energieeffizienz – <i>thermal output / efficiency</i> | erfüllt - <i>pass</i> |
| Nennwärmeleistung – <i>nominal heating output</i> | 8,0 kW |
| Raumwärmeleistung – <i>room heating output</i> | 8,0 kW |
| Wasserwärmeleistung – <i>water heating output</i> | nicht relevant - not relevant |
| Wirkungsgrad - <i>efficiency</i> bei Scheitholz – <i>log of wood</i> bei Braunkohlebriketts - brown coal briquettes | η [80,7 %] η [79,6 %] |

8) Die Leistung des vorstehenden Produktes entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 7. –

The performance of the product is in conformity with the declared performance in point 7.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 3. –

This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 3.

Unterzeichnet im Namen des Herstellers – *signed on behalf of the manufacturer:*

Herr Dipl.-Ing. Uwe Striegler - Geschäftsführer Ost, Einkaufs- und Entwicklungsleiter
Mr. Dipl.-Ing. Uwe Striegler – *Managing Director East, Purchasing and Development Manager*

(Name – name)

Hark-GmbH & Co. KG

Kamin- und Kachelofenbau

Hochstraße 197-201

47228 Duisburg-Rheinhausen

Tel. 02065/9970 • Fax 997199

Duisburg , 19.07.22

(Ort und Datum – *place and date of issue*)

(Unterschrift - *signature*)

Leistungserklärung gemäß der Verordnung (EU) 305/2011 -
Declaration of performance according to Regulation (EU) 305/2011

Nr. - No.: FK 29 15 393_1

1) Eindeutiger Kenncode des Produkttyps - *Unique identification code of the producttype:*

Radiante 550/20/57-66.44 ECOplus , 8,0 kW
Kamineinsatz für feste Brennstoffe ohne Warmwasserbereitung -
Inset appliance fired by solid fuel without water heating supply
EN 13229:2001

2) Verwendungszweck – *Intended use:*

Raumheizung in Gebäuden mit möglicher Heiz- und Brauchwasserbereitung -
Space heating in residential buildings with possible supply of hot water

3) Hersteller – *Trade mark:*

Hark GmbH & Co. KG Kamin- und Kachelofenbau Hochstrasse 197 – 213 D - 47228 Duisburg
Telefon - *phone* : +49-2065-997-0 Internetseite - *website* : www.hark.de E-Mail – *e-mail* : info@hark.de

4) Bevollmächtigter – *Authorized representative:*

Hark GmbH & Co. KG Kamin- und Kachelofenbau Hochstrasse 197 – 213 D - 47228 Duisburg
Telefon - *phone* : +49-2065-997-0 Internetseite - *website* : www.hark.de E-Mail – *e-mail* : info@hark.de

5) System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes –
System(s) of assessment and verification of constancy of performance of the construction product:

System 3

6) Das notifizierte Prüflabor hat nach System 3 die Erstprüfung durchgeführt. Notifizierte Stelle(n) –
The notified laboratory performed of the product type on the basis of type testing under system 3.

Notified body(s):
Feuerstättenprüfstelle Kahl GmbH , Nr. - No.: 2289
Prüfbericht - report: FK 29 15 393

7) Harmonisierte technische Spezifikationen – *harmonized technical specification:*

EN 13229:2001