

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

**Nr. - No. FK 29 17 526\_A**

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

„Radiante 40/20 ECOplus, 8,0 kW“  
 Kamineinsätze einschliesslich offener Kamine für feste Brennstoffe ohne Warmwasserbereiter -  
*Fireplace inserts including open fireplaces fired by solid fuel without water heating supply*  
 EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007

**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](http://www.hark.de) E-Mail – *e-mail:* [info@hark.de](mailto:info@hark.de)

**4) Bevollmächtigter – *Authorized representative:***

-

**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, Castrop-Rauxel, Nr. - No. 2289  
 Prüfbericht - *report* FK 29 17 526, Prüfdatum – *Date of testing* 21.11.2017

**7)**

<b>Harmonisierte technische Spezifikationen – <i>harmonized technical specification</i></b>	<b>EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007</b>
<b>Wesentliche Merkmale – <i>essential characteristics</i></b>	<b>Leistung – <i>performance</i></b>
<b>Brandsicherheit – <i>fire safety</i></b>	<b>Erfüllt – <i>pass</i></b>
<b>Brandverhalten – <i>reaction to fire</i></b>	<b>A1</b>
<b>Abstand zu brennbaren Materialien – <i>safety distance to combustible material</i></b>	Mindestabstand in mm – <i>minimum distances in mm</i> Dämmdicke Hinten – <i>insulation thickness rear</i> = 80 mm* Dämmdicke Seite – <i>insulation thickness sides</i> = 80 mm* Vorne/ Seitenscheibe – <i>front/ side window</i> = 800 mm Boden – <i>floor</i> = 0 mm * verwendeter Prüf-Dämmstoff/ <i>used testing insulation:</i> Promasil 950 KS
<b>Brandgefahr durch Herausfallen von brennendem Brennstoff – <i>risk of burning fuel falling out</i></b>	<b>Erfüllt – <i>pass</i></b>
<b>Reinigbarkeit - <i>cleanability</i></b>	<b>Erfüllt – <i>pass</i></b>

7)	
<b>Emissionen von Verbrennungsprodukten – emission of combustion products</b> bei Scheitholz - <i>log of wood</i> bei Braunkohlebriketts - <i>brown coal briquettes</i> bei Anthrazit – <i>anthracite</i>	CO [0,039 %], [492 mg/m <sup>3</sup> ] CO [- %], [- mg/m <sup>3</sup> ] CO [- %], [- mg/m <sup>3</sup> ]
<b>Oberflächentemperatur – surface temperature</b>	<b>Erfüllt – pass</b>
<b>Elektrische Sicherheit – electrical safety</b>	<b>Nicht zutreffend – not applicable</b>
<b>Freisetzung von gefährlichen Stoffen – Release of dangerous substance</b>	<b>Keine Leistung festgestellt – NPD</b>
<b>Maximaler Betriebsdruck – max. operation pressure</b>	<b>Nicht zutreffend – not applicable</b>
<b>Abgastemperatur am Stutzen bei Nennwärmeleistung – Flue gas outlet temperature at nominal heat output</b>	312 °C bei Scheitholz – <i>log of wood</i> - °C bei Braunkohlebriketts – <i>brown coal briquettes</i> - °C bei Anthrazit – <i>anthracite</i>
<b>Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins) – mechanical resistance (to carry a chimney/ flue)</b>	<b>Keine Leistung festgestellt - NPD</b>
<b>Wärmeleistung / Energieeffizienz – thermal output / efficiency</b>	<b>Erfüllt - pass</b>
	Scheitholz                      Braunkohle                      Anthrazit
Nennwärmeleistung – <i>nominal heating output</i>	8,32 kW                              - kW                              - kW
Raumwärmeleistung – <i>room heating output</i>	8,32 kW                              - kW                              - kW
Wasserwärmeleistung – <i>water heating output</i>	Nicht zutreffend – <i>not applicable</i>
<b>Wirkungsgrad – efficiency</b> bei Scheitholz – <i>log of wood</i> bei Braunkohlebriketts – <i>brown coal briquettes</i> bei Anthrazit – <i>anthracite</i>	η [83,16 %] η [- %] η [- %]

**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 – *Mr. Dipl.-Ing. Uwe Striegler*

(Name – name) ..... **Hark-GmbH & Co. KG**  
Duisburg, 04.12.17 ..... **Kamin- und Kachelofenbau**  
..... **H. Striegler 127-201**  
(Ort und Datum – place and date of issue) ..... **47226 D (Unterschrift - signature)**  
..... **Tel. 020 651 9970 · Fax 997199**