

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

Nr. - No. FK 29 13 241_A

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

„Radiante 60/57 ECOplus, 7 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 E-Mail – e-mail: 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, Herten, Nr. - No. 2289

Prüfbericht - report FK 29 13 241, Prüfdatum – Date of testing 12.11.2014

7)

Harmonisierte technische Spezifikationen – <i>harmonized technical specification</i>	EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007
Wesentliche Merkmale – essential characteristics	Leistung – performance
Brandsicherheit – fire safety	Erfüllt – pass
Brandverhalten – reaction to fire	A1
Abstand zu brennbaren Materialien – <i>safety distance to combustible material</i>	Mindestabstand in mm – <i>minimum distances in mm</i> Dämmdicke Hinten – insulation thickness rear = 60 mm * Dämmdicke Seite – insulation thickness sides = 60 mm * Vorne – front = 800 mm Boden – floor = 0 mm * verwendeter Prüf-Dämmstoff/ used testing insulation: Promasil 950 KS; Strahlenschutzmantel umlaufend m. 3 cm Abstand zur Aufstellwand/ Protective apron of steel circumferentially with 3 cm distance from the wall
Brandgefahr durch Herausfallen von brennendem Brennstoff – <i>risk of burning fuel falling out</i>	Erfüllt – pass
Reinigbarkeit - cleanability	Erfüllt – pass
Emissionen von Verbrennungsprodukten – <i>emission of combustion products</i> bei Scheitholz – <i>log of wood</i> bei Braunkohlebriketts - <i>brown coal briquettes</i>	CO [0,07 %], [875 mg/m ³] CO [0,07 %], [875 mg/m ³]
Oberflächentemperatur – <i>surface temperature</i>	Erfüllt – pass
Elektrische Sicherheit – <i>electrical safety</i>	Nicht zutreffend – <i>not applicable</i>
Freisetzung von gefährlichen Stoffen – <i>Release of dangerous substance</i>	Keine Leistung festgestellt – <i>NPD</i>
Maximaler Betriebsdruck – <i>max. operation pressure</i>	Nicht zutreffend – <i>not applicable</i>
Abgastemperatur am Stutzen bei Nennwärme- leistung – <i>Flue gas outlet temperature at nominal heat output</i>	306 °C bei Scheitholz – <i>log of wood</i> 302 °C bei Braunkohlebriketts – <i>brown coal briquettes</i>
Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins) – <i>mechanical resistance (to carry a chimney/ flue)</i>	Keine Leistung festgestellt - <i>NPD</i>
Wärmeleistung / Energieeffizienz – <i>thermal output / efficiency</i>	Erfüllt - pass
Nennwärmeleistung – <i>nominal heating output</i> Raumwärmeleistung – <i>room heating output</i> Wasserwärmeleistung – <i>water heating output</i>	7,0 kW 7,0 kW Nicht zutreffend – <i>not applicable</i>
Wirkungsgrad – <i>efficiency</i> bei Scheitholz – <i>log of wood</i> bei Braunkohlebriketts - <i>brown coal briquettes</i>	η [83,2 %] η [83,2 %]

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* Hark-GmbH & Co. KG
Kamin- und Kachelofenbau
Hochstraße 197-201
47229 Duisburg-Rheinhausen
Tel. 0 20 651 99 70 Fax 99 71 99
(Name – name) (Ort und Datum – place and date of issue) (Unterschrift - signature)