

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

Nr. - No. R-834988-1

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

„HKS 6, 6 kW“

Kamineinsätze einschliesslich offener Kamine für feste Brennstoffe
ohne Warmwasserbereiter für feste Brennstoffe -

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

**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):

EMI-TÜV SÜD Kft., Budapest Nr. - No. 1417

Prüfbericht - *report* R-834988-1, Prüfdatum – *Date of testing* 25.10.2016

7)

Harmonisierte technische Spezifikationen – harmonized technical specification	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 – safety distance to combustible material	<u>Mindestabstand zwischen Kamineinsatz und Wärmedämmung:</u> Boden: 150 mm Hinten/ Seite/ Decke: 100/ 100/ 0 mm <u>Mindest-Wärmedämmschichtstärken zum Brandschutz:</u> am Aufstellboden: 0 mm an Rückwand/ Seitenwand / Decke: 60/ 60/ 60 mm <u>Mindestabstand zu brennbaren Bauteilen:</u> im Strahlungsbereich der Sichtfenstertür: 800 mm im Strahlungsbereich der seittl. Sichtfenster: --- mm
Brandgefahr durch Herausfallen von brennendem Brennstoff – risk of burning fuel falling out	Erfüllt – pass
Reinigbarkeit - cleanability	Erfüllt – pass
Emissionen von Verbrennungsprodukten – emission of combustion products bei Scheitholz – log of wood bei Braunkohlebriketts - brown coal briquettes	CO [985 mg/m ³] CO [1182 mg/m ³]
Oberflächentemperatur – surface temperature	Erfüllt – pass
Elektrische Sicherheit – electrical safety	Nicht zutreffend – not applicable
Freisetzung von gefährlichen Stoffen – Release of dangerous substance	Keine Leistung festgestellt – NPĐ
Maximaler Betriebsdruck – max. operation pressure	Nicht zutreffend – not applicable
Abgastemperatur am Stutzen bei Nennwärme-leistung – Flue gas outlet temperature at nominal heat output	149 °C bei Scheitholz – log of wood 105 °C bei Braunkohlenbriketts – brown coal briquettes
Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins) – mechanical resistance (to carry a chimney/ flue)	Keine Leistung festgestellt - NPĐ
Wärmeleistung / Energieeffizienz – thermal output / efficiency	Erfüllt - pass
Nennwärmeleistung – nominal heating output Raumwärmeleistung – room heating output Wasserwärmeleistung – water heating output	6,0 kW 6,0 kW (Scheitholz), 4,0 kW (Braunkohlebriketts) Nicht zutreffend – not applicable
Wirkungsgrad – efficiency bei Scheitholz – log of wood bei Braunkohlebriketts - brown coal briquettes	η [86,1 %] η [89,5 %]

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)

Duisburg, 22.11.16

(Ort und Datum – place and date of issue)

Hark-GmbH & Co. KG

Kamin- und Kachelofenbau

Hochstraße 197-201

47228 Duisburg-Rheinhausen

Tel. 0 20 65 199 70 · Fax 99 71 95