



Leistungserklärung
gemäß der Verordnung (EU) 305/2011
No. FK 40 13 217

1) Eindeutiger Kennzeichnungscode des Produkttyps:
„Hark 78 ECOplus, 5 kW “
Raumheizer für feste Brennstoffe ohne Warmwasserbereitung
EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007

**2) Typenkennzeichen zur Identifikation
des Bauproduktes gemäß Artikel 11 (4):**
„Hark 78 ECOplus“

**3) vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck des Bauproduktes gemäß der entsprechenden
harmonisierten technischen Spezifikation:**
Raumheizer für feste Brennstoffe ohne Warmwasserbereitung

**4) Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift
des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:**

Hark GmbH & Co. KG
Kamin- und Kachelofenbau
Hochstrasse 197 – 213
D - 47228 Duisburg
Bundesrepublik Deutschland

Telefon: +49-2065-997 0

Fax: +49-2065-997 199

Webseite: www.hark.de

E-Mail: info@hark.de

**6) System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsfähigkeit
des Bauproduktes gemäß Anhang V**
System 3 + 4

**7) Im Falle einer Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm
erfasst wird:**

Das notifizierte Prüflabor Feuerstättenprüfstelle Kahl GmbH, Herten, Nr. 2289 hat nach
System 3 + 4 die Erstprüfung durchgeführt am: **29.11.2013**
und im Prüfbericht **FK 40 13 217** dokumentiert.

8) Leistungserklärung – Wesentliche Merkmale:

| | |
|--|---|
| Harmonisierte technische Spezifikation | EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007 |
| Wesentliche Merkmale | Leistung |
| Brandsicherheit | |
| Brandverhalten | A1 |
| Abstand zu brennbaren Materialien | Mindestabstand in mm seitlich = 200 hinten = 200 vorne = 800 |
| Brandgefahr durch Herausfallen von brennendem Brennstoff | erfüllt |
| Emission der Verbrennungsprodukte | CO [0.10 %], [1250 mg/m ³] |
| Oberflächentemperatur | erfüllt |
| Elektrische Sicherheit | erfüllt |
| Reinigbarkeit | erfüllt |
| Maximaler Wasser-Betriebsdruck | - bar |
| Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung am Abgasstutzen | T [280 °C] |
| Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins) | NPD |
| Wärmeleistung | |
| Nennwärmeleistung | 5 kW |
| Raumwärmeleistung | 5 kW |
| Wasserwärmeleistung | - kW |
| Wirkungsgrad | D [81,0 %] |

9)

Die Leistung des Produktes gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8.
Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Herr Dipl.-Ing. Uwe Striegler, Geschäftsführer Ost, Einkaufs- und Entwicklungsleiter

.....
(Name und Funktion)

Hark-GmbH & Co. KG
Kamin- und Kachelofenbau
Hochstraße 197-201

Duisburg, 02.05.14

47228 Duisburg-Rheinhausen
Tel. 0 20 63 1 99 70 - Fax 99 71 99

.....
(Datum und Ort)


(Unterschrift)