

Leistungserklärung nach  
BauPVO ab 01.07.2013



**Leistungserklärung**  
gemäß der Verordnung (EU) 305/2011  
**No. FK 40 13 220**

**1) Eindeutiger Kennzeichnungscode des Produkttyps:**  
„Avenso ECOplus, 6 kW“  
Raumheizer für feste Brennstoffe ohne Warmwasserbereitung  
EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007

**2) Typenkennzeichen zur Identifikation  
des Bauproduktes gemäß Artikel 11 (4):**  
„Avenso 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](http://www.hark.de)    E-Mail: [info@hark.de](mailto: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: **30.06.2013**  
und im Prüfbericht **FK 40 13 220** dokumentiert.

Leistungserklärung nach  
BauPVO ab 01.07.2013

**8) Leistungserklärung – Wesentliche Merkmale:**

|                                                          |                                                                       |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Harmonisierte technische Spezifikation                   | EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007                                         |
| Wesentliche Merkmale                                     | Leistung                                                              |
| <b>Brandsicherheit</b>                                   |                                                                       |
| Brandverhalten                                           | A1                                                                    |
| Abstand zu brennbaren Materialien                        | Mindestabstand in mm<br>seitlich = 200<br>hinten = 200<br>vorne = 800 |
| Brandgefahr durch Herausfallen von brennendem Brennstoff | erfüllt                                                               |
| Emission der Verbrennungsprodukte                        | CO [0.07 %], [875 mg/m³]                                              |
| Oberflächentemperatur                                    | erfüllt                                                               |
| Elektrische Sicherheit                                   | erfüllt                                                               |
| Reinigbarkeit                                            | erfüllt                                                               |
| Maximaler Wasser-Betriebsdruck                           | - bar                                                                 |
| Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung am Abgasstutzen    | T [315 °C]                                                            |
| Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins)   | NPD                                                                   |
| <b>Wärmeleistung</b>                                     |                                                                       |
| Nennwärmeleistung                                        | 6 kW                                                                  |
| Raumwärmeleistung                                        | 6 kW                                                                  |
| Wasserwärmeleistung                                      | - kW                                                                  |
| Wirkungsgrad                                             | η [80,8 %]                                                            |

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 Uwe Striegler, Geschäftsführer Ost, Einkaufs- und Entwicklungsleiter

(Name und Funktion)

**Hark-GmbH & Co. KG**

Kamin- und Kachelofenbau

Hochstraße 197-201

47228 Duisburg-Rheinhausen

Tel. 02035/9970 - Fax 997199

Duisburg, 05.05.14

(Datum und Ort)

(Unterschrift)

Leistungserklärung nach  
BauPVO ab 01.07.2013



**Leistungserklärung**  
gemäß der Verordnung (EU) 305/2011  
**No. FK 40 13 221**

**1) Eindeutiger Kennzeichnungscode des Produkttyps:**  
„Avenso ECOplus, 8 kW“  
Raumheizer für feste Brennstoffe ohne Warmwasserbereitung  
EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007

**2) Typenkennzeichen zur Identifikation  
des Bauproduktes gemäß Artikel 11 (4):**  
„Avenso 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](http://www.hark.de)    E-Mail: [info@hark.de](mailto: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: **30.06.2013**  
und im Prüfbericht **FK 40 13 221** dokumentiert.



Leistungserklärung nach  
BauPVO ab 01.07.2013

| 8) Leistungserklärung – Wesentliche Merkmale:            |                                                                       |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Harmonisierte technische Spezifikation                   | EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007                                         |
| Wesentliche Merkmale                                     | Leistung                                                              |
| <b>Brandsicherheit</b>                                   |                                                                       |
| Brandverhalten                                           | A1                                                                    |
| Abstand zu brennbaren Materialien                        | Mindestabstand in mm<br>seitlich = 200<br>hinten = 200<br>vorne = 800 |
| Brandgefahr durch Herausfallen von brennendem Brennstoff | erfüllt                                                               |
| Emission der Verbrennungsprodukte                        | CO [0.06 %], [750 mg/m³]                                              |
| Oberflächentemperatur                                    | erfüllt                                                               |
| Elektrische Sicherheit                                   | erfüllt                                                               |
| Reinigbarkeit                                            | erfüllt                                                               |
| Maximaler Wasser-Betriebsdruck                           | - bar                                                                 |
| Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung am Abgasstutzen    | T [295 °C]                                                            |
| Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins)   | NPD                                                                   |
| <b>Wärmeleistung</b>                                     |                                                                       |
| Nennwärmeleistung                                        | 8 kW                                                                  |
| Raumwärmeleistung                                        | 8 kW                                                                  |
| Wasserwärmeleistung                                      | - kW                                                                  |
| Wirkungsgrad                                             | η [84,1 %]                                                            |

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 Uwe Striegler, Geschäftsführer Ost, Einkaufs- und Entwicklungsleiter

(Name und Funktion)

Duisburg, 05.05.14

(Datum und Ort)

Hark-GmbH & Co. KG  
Kamin- und Kachelofenbau  
Hochstraße 197-201  
47228 Duisburg-Rheinhausen  
Tel. 0 20 65 / 99 70 - Fax 99 71 99

(Unterschrift)