



**Leistungserklärung**  
gemäß der Verordnung (EU) 305/2011  
**No. FK 29 13 201**

**1) Eindeutiger Kennzeichnungscode des Produkttyps:**

„Radiante 550/10 ECOplus“  
Kamineinsätze einschließlich offene Kamine für feste Brennstoffe ohne Warmwasserbereitung  
EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007

**2) Typenkennzeichen zur Identifikation  
des Bauproduktes gemäß Artikel 11 (4):**

„Radiante 550/10 ECOplus“

**3) vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck des Bauproduktes gemäß der entsprechenden  
harmonisierten technischen Spezifikation:**

Kamineinsätze einschließlich offene Kamine 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: **30.07.2013**  
und im Prüfbericht **FK 29 13 201** dokumentiert.

**8) Leistungserklärung – Wesentliche Merkmale:**

|                                                          |                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Harmonisierte technische Spezifikation                   | EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007                                                                                                                           |
| Wesentliche Merkmale                                     | Leistung                                                                                                                                                |
| <b>Brandsicherheit</b>                                   |                                                                                                                                                         |
| Brandverhalten                                           | A1                                                                                                                                                      |
| Sicherheitsabstand zu brennbaren Materialien             | <u>Mindestabstand in mm</u><br>Dämmdicke Hinten = 20 *<br>Dämmdicke Seitlich = 20 *<br>Front = 800<br><br>* verwendeter Prüf-Dämmstoff: Promasil 950 KS |
| Brandgefahr durch Herausfallen von brennendem Brennstoff | erfüllt                                                                                                                                                 |
| Emission der Verbrennungsprodukte                        | CO [0.10 %], [1250 mg/m <sup>3</sup> ]                                                                                                                  |
| Oberflächentemperatur                                    | erfüllt                                                                                                                                                 |
| Elektrische Sicherheit                                   | erfüllt                                                                                                                                                 |
| Reinigbarkeit                                            | erfüllt                                                                                                                                                 |
| Maximaler Wasser-Betriebsdruck                           | - bar                                                                                                                                                   |
| Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung am Abgasstutzen    | T [267°C]                                                                                                                                               |
| Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins)   | NPD                                                                                                                                                     |
| <b>Wärmeleistung</b>                                     |                                                                                                                                                         |
| Nennwärmeleistung                                        | 8 kW                                                                                                                                                    |
| Raumwärmeleistung                                        | 8 kW                                                                                                                                                    |
| Wasserwärmeleistung                                      | - kW                                                                                                                                                    |
| Wirkungsgrad                                             | D [80,6 %]                                                                                                                                              |

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

Duisburg, 25.02.14

47228 Duisburg-Rheinhausen  
Tel. 0 20 65 / 99 70 - Fax 99 71 99

.....  
(Datum und Ort)

  
(Unterschrift)