



Leistungserklärung
gemäß der Verordnung (EU) 305/2011
No. FK 29 11 046

1) Eindeutiger Kennzeichnungscode des Produkttyps:

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

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

„Radiante 550 WW ECOplus“

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

Kamineinsätze einschließlich offene Kamine für feste Brennstoffe mit 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: **08.12.2011**
und im Prüfbericht **FK 29 11 046** dokumentiert.

8) Leistungserklärung – Wesentliche Merkmale:

Harmonisierte technische Spezifikation	EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007
Wesentliche Merkmale	Leistung
Brandsicherheit	
Brandverhalten	A1
Sicherheitsabstand zu brennbaren Materialien	<u>Mindestabstand in mm</u> Dämmdicke Hinten = 60 * Dämmdicke Seitlich = 60 * Front = 800 Dämmdicke Boden = 100 * * verwendeter Prüf-Dämmstoff: Promasil 950 KS
Brandgefahr durch Herausfallen von brennendem Brennstoff	erfüllt
Emission der Verbrennungsprodukte	CO [0.08 %], [1000 mg/m ³]
Oberflächentemperatur	erfüllt
Elektrische Sicherheit	erfüllt
Reinigbarkeit	erfüllt
Maximaler Wasser-Betriebsdruck	3,0 bar
Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung am Abgasstutzen	T [269 °C]
Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins)	NPD
Wärmeleistung	
Nennwärmeleistung inklusive Wasserwärmeleistung	11,0 kW 5,5 kW
Wirkungsgrad	D [82,1 %]

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

.....
(Name und Funktion)

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

Duisburg, 15.01.15

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

.....
(Datum und Ort)

(Unterschrift)