

LEISTUNGSERKLÄRUNG

NR. 20180024

**Gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011
(Bauproduktenverordnung)**

1. Allgemeines

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **Evo 2.1**

Verwendungszweck: Raumheizer für feste Brennstoffe ohne Warmwasserbereitung

Hersteller: Hagemann & Machmer GmbH - Bahnhofstr. 81 - 32257 Bünde

System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: System 3

Benanntes Prüflabor: Feuerstättenprüfstelle Kahl GmbH
Notifizierte Prüfstelle: 2289

Prüfgutachten: FK 40 17 499 N

Harmonisierte technische Spezifikationen: DIN EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007

2. Wesentliche Merkmale

| Erklärte Leistungen | | |
|--|---|-----------------------|
| | Scheitholz | Braunkohlebriketts |
| Brandsicherheit | erfüllt | |
| - Brandverhalten | A1 | |
| - Mindestabstand zu brennbaren Materialien | Hinten: 200mm Vorne: 800mm Seite: 300mm Unten: 0mm | |
| - Brandgefahr durch Herausfallen von brennendem Brennstoff | erfüllt | |
| - Reinigbarkeit | erfüllt | |
| Emission von Verbrennungsprodukten | erfüllt | |
| - Mittlerer CO-Gehalt bez. auf 13% O ₂ | 1125mg/m ³ | 1125mg/m ³ |
| - Abgastemperatur | 366°C | 345°C |
| Oberflächentemperatur | erfüllt | |
| Elektrische Sicherheit | NPD | |
| Freisetzung von gefährlichen Stoffen | NPD | |
| Max. Wasserbetriebsdruck | NPD | |
| Mechanische Festigkeit | NPD | |
| Wärmeleistung | erfüllt | |
| - Nennwärmeleistung | 7,0kW | 7,0kW |
| - Raumwärmeleistung | 7,38kW | 7,37kW |
| - Wirkungsgrad | 79,27% | 79,97% |

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der Leistung/den Leistungen.
Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011
ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.