

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

## NR. 20180030

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

### 1. Allgemeines

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **Citro 2.0**  
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 17 480 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: 250mm Unten: 0mm	
- Brandgefahr durch Herausfallen von brennendem Brennstoff	erfüllt	
- Reinigbarkeit	erfüllt	
Emission von Verbrennungsprodukten	erfüllt	
- Mittlerer CO-Gehalt bez. auf 13% O <sub>2</sub>	850mg/m <sup>3</sup>	825mg/m <sup>3</sup>
- Abgastemperatur	348°C	354°C
Oberflächentemperatur	erfüllt	
Elektrische Sicherheit	NPD	
Freisetzung von gefährlichen Stoffen	NPD	
Max. Wasserbetriebsdruck	NPD	
Mechanische Festigkeit	NPD	
Wärmeleistung	erfüllt	
- Nennwärmeleistung	6,0kW	6,0kW
- Raumwärmeleistung	6,44kW	6,46kW
- Wirkungsgrad	80,76%	79,60%

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.