

**Leistungserklärung gemäß Verordnung (EU) 305/2011  
Nr.: 6720807886/ 03**

<b>1-2</b>	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps/ Kennzeichen zur Identifikation des Bauproduktes	<b>Kandern 26B</b>	
<b>3</b>	Verwendungszweck	Heizeinsatz für feste Brennstoffe ohne Warmwasserbereitung	
<b>4</b>	Hersteller	Bosch Thermotechnik GmbH Sophienstraße 30-32, 35576 Wetzlar	
<b>6</b>	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes	System 3	
<b>7</b>	Das notifizierte Prüflabor hat nach System 3 die Erstprüfung durchgeführt und im Prüfbericht dokumentiert	RWE Power AG, Frechen DBI - Gastecnologisches Institut gGmbH, Freiberg	
	Notifiziertes Prüflabor	Nr.: 1427 Nr.: 1721	
	Prüflabor Nr.	FSPS-Wa 1787-EN DBI F 13/02/0229	
	Prüfbericht Nr.		
<b>9</b>	<b>Erklärte Leistung</b>		
	Harmonisierte technische Spezifikationen: DIN EN 13229		
	Wesentliche Merkmale	Leistung	
	Brandsicherheit	Erfüllt	
	Brandverhalten	A1	
	Abstand zu brennbaren Materialien:	Mindestabstand	
	- Hinten in mm	120	
	- Seite in mm	120	
	- Decke in mm	250	
	- Boden in mm	150	
	- Front in mm	800	
	Brandgefahr durch Herausfallen von brennendem Brennstoff	Erfüllt	
	Reinigbarkeit	Erfüllt	
	<b>Brennstoff</b>	<b>Scheitholz</b>	<b>Braunkohlebriketts</b>
	CO-Emissionen der Verbrennungsprodukte in Vol.-% (bezogen auf 13% O <sub>2</sub> ) bei:	0,073	0,089
	Oberflächentemperaturen	Erfüllt	Erfüllt
	Elektrische Sicherheit	Keine Leistung festgelegt	Keine Leistung festgelegt
	Freisetzung von gefährlichen Stoffen	Keine Leistung festgelegt	Keine Leistung festgelegt
	Maximaler (Wasser)-Betriebsdruck in bar	Keine Leistung festgelegt	Keine Leistung festgelegt
	Abgastemperatur am Stutzen bei Nennwärmeleistung in °C	160	191
	Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins)	Keine Leistung festgelegt	Keine Leistung festgelegt
	<b>Wärmeleistung / Energieeffizienz</b>		
	Nennwärmeleistung in kW	8	8
	Raumwärmeleistung in kW	8	8
	Wasserwärmeleistung in kW	Keine Leistung festgelegt	Keine Leistung festgelegt
	Wirkungsgrad in %	88,5	82,5
	Dauerhaftigkeit	Keine Leistung festgelegt	Keine Leistung festgelegt
<b>10</b>	<b>Die Leistung des Bauproduktes gemäß der Nummern 1-2, entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.</b>		
	Zusätzliche Angaben zum Produkt		
	Emissionen:	Scheitholz	Braunkohlebriketts
	- CO in mg/m <sup>3</sup> @ 13% O <sub>2</sub>	912	1118
	- PM in mg/m <sup>3</sup> @ 13% O <sub>2</sub>	20	27
	- NO <sub>x</sub> in mg/m <sup>3</sup> @ 13% O <sub>2</sub>	94	187
	- OGC in mg/m <sup>3</sup> @ 13% O <sub>2</sub>	32	49

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

**Bosch Thermotechnik GmbH**

Wetzlar, 04.11.2021

Qualitätssicherung

Entwicklung




Frank-Michael Liedtke

Dr. Armin Marko