

**Leistungserklärung gemäß Verordnung (EU) 305/2011
Nr.: 6720810946/ 03**

1-2	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps/ Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts	Kandern 36B	
3	Verwendungszweck	Heizeinsatz für feste Brennstoffe ohne Warmwasserbereitung	
4	Hersteller	Bosch Thermotechnik GmbH Sophienstraße 30-32, 35576 Wetzlar	
6	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes	System 3	
7	Das notifizierte Prüflabor hat nach System 3 die Erstprüfung durchgeführt und im Prüfbericht dokumentiert		
	Notifiziertes Prüflabor	RWE Power AG, Frechen DBI - Gastechnologisches Institut gGmbH, Freiberg	
	Prüflabor Nr.	Nr.: 1427 Nr.: 1721	
	Prüfbericht Nr.	FSPS-Wa 1881-EN DBI F 13/12/0264	
9	Erklärte Leistung		
	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	
	Brennstoff	Scheitholz	Braunkohlebriketts
	CO-Emissionen der Verbrennungsprodukte in Vol.-% (bezogen auf 13% O ₂) bei:	0,070	0,073
	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	190	192
	Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins)	Keine Leistung festgelegt	Keine Leistung festgelegt
	Wärmeleistung / Energieeffizienz		
	Nennwärmeleistung in kW	11	11
	Raumwärmeleistung in kW	11	11
	Wasserwärmeleistung in kW	Keine Leistung festgelegt	Keine Leistung festgelegt
	Wirkungsgrad in %	87,2	80,7
	Dauerhaftigkeit	Keine Leistung festgelegt	Keine Leistung festgelegt
10	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.		
	Zusätzliche Angaben zum Produkt		
	Emissionen:	Scheitholz	Braunkohlebriketts
	- CO in mg/m ³ @ 13% O ₂	873	909
	- PM in mg/m ³ @ 13% O ₂	29	40
	- NO _x in mg/m ³ @ 13% O ₂	121	182
	- OGC in mg/m ³ @ 13% O ₂	42	66

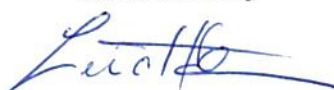
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Bosch Thermotechnik GmbH

Wetzlar, 04.11.2021

Qualitätssicherung

Entwicklung



Frank-Michael Liedtke



Dr. Armin Marko