



Förderung von Maßnahmen zur Nutzung erneuerbarer Energien des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit

Herstellereklärung für Anlagen zur Verfeuerung fester Biomasse

zur Vorlage beim Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (BAFA)

Firma Wodtke GmbH		
Mit Sitz in:		
Straße Rittweg 55-57	Postleitzahl 72070	Ort Tübingen

Heizkesseltyp <input checked="" type="checkbox"/> automatisch beschickt	Typ (Pellet) SMART PO 04.6 E	<input checked="" type="checkbox"/> geprüft in Pellet	Typ (Hackgut) -----	<input type="checkbox"/> geprüft in Hackgut
<input type="checkbox"/> handbeschickt	-----	-----	-----	-----

Der o. g. Kessel hat bei der Verfeuerung von naturbelassener Biomasse im Sinne § 3 Abs. 1 Nr 4, 5 und 5a ** oder 8 * der 1. BImSchV folgende Leistungen und Wirkungsgrade:

Nennwärmeleistung (in kW) 8 kW	Kesselwirkungsgrad Pellets (in Prozent) -----	Kesselwirkungsgrad Hackgut (in Prozent) -----	Kesselwirkungsgrad Stückholz (in Prozent) -----
Feuerungswärmeleistung Pellets * -----	Feuerungswärmeleistung Hackgut * -----	Feuerungstechnischen Wirkungsgrad (in Prozent) ** 90,5 %	

Emissionswerte

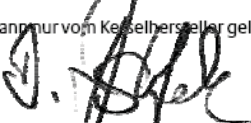
Folgende Emissionen (bezogen auf 13 Volumen Prozent Sauerstoff im Abgas bei Normzustand) werden von der Heizanlage abgegeben:

Kohlenmonoxid * (CO) bei Nennwärmeleistung in mg/m ³ (max. 250 mg/m ³)		
Pellets 232 mg/m³	Hackgut -----	Stückholz -----
Kohlenmonoxid * (CO) bei Teillast in mg/m ³ (max. 250 mg/m ³)		
Pellets 443 mg/m³	Hackgut -----	Stückholz -----
staubförmige * bei Nennwärmeleistung in mg/m ³ (max. 50 mg/m ³)		
Pellets 24 mg/m³	Hackgut -----	Stückholz -----

* Bei Einsatz von Brennstoffen nach § 3 Abs. 1 Nr. 8 der 1. BImSchV (Stroh oder ähnliche pflanzlichen Stoffe) in Anlagen mit einer Feuerungswärmeleistung von 100 kW oder mehr beziehen sich die Emissionsgrenzwerte auf einen Volumengehalt an Sauerstoff im Abgas von 11 Prozent.

** feuerungstechnischer Wirkungsgrad bei Holzpelletöfen

Diese Angaben können durch vorliegende Gutachten belegt werden.

Datum 2.10.2007	Unterschrift (kann nur vom Kesselhersteller geleistet werden) 	Firmenstempel wodtke GmbH Hirschau Rittweg 55-57 72070 Tübingen
---------------------------	--	---