



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	Paul Künzel GmbH & Co		
-------	-----------------------	--	--

Mit Sitz in:		
Straße	Postleitzahl	Ort
Ohrattweg 5	25497	Prisdorf

Heizkesseltyp	Typ (Pellet)	Typ (Hackgut)
<input checked="" type="checkbox"/> automatisch beschickt	PK 15	
	<input checked="" type="checkbox"/> geprüft in Pellet	<input type="checkbox"/> geprüft in Hackgut
<input type="checkbox"/> handbeschickt	Typ	

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)	Kesselwirkungsgrad Pellets (in Prozent)	Kesselwirkungsgrad Hackgut (in Prozent)	Kesselwirkungsgrad Stückholz (in Prozent)
15	92,7		
Feuerungswärmeleistung Pellets *	Feuerungswärmeleistung Hackgut *	feuerungstechnischen Wirkungsgrad (in Prozent) **	

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	Hackgut	Stückholz
164,5		
Kohlenmonoxid * (CO) bei Teillast in mg/m ³ (max. 250 mg/m ³)		
Pellets	Hackgut	Stückholz
234,2		
staubförmige * bei Nennwärmeleistung in mg/m ³ (max. 50 mg/m ³)		
Pellets	Hackgut	Stückholz
16		

* 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. TÜV Rheinland

Datum	Unterschrift (kann nur vom Kesselhersteller geleistet werden)	Firmenstempel
17.11.2008		