



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)

Firm. Olsberg Hermann Everken GmbH			
Mit Sitz in:			
Straße Hüttenstraße 38		Postleitzahl 59939	Ort Olsberg
Heizkesseltyp <input checked="" type="checkbox"/> automatisch beschickt	Typ (Pellet) Tellus-Aqua 43/139	<input checked="" type="checkbox"/> geprüft in Pellet	Typ (Hackgut) <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) 13,	Kesselwirkungsgrad Pellets (in Prozent) 90,3	Kesselwirkungsgrad Hackgut (in Prozent)	Kesselwirkungsgrad Stückholz (in Prozent)
Feuerungswärmeleistung Pellets * 15,6 kW	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	237,5	Stückholz
Kohlenmonoxid * (CO) bei Teillast in mg/m ³ (max. 250 mg/m ³)		
Pellets	661	Stückholz
staubförmige * bei Nennwärmeleistung in mg/m ³ (max. 50 mg/m ³)		
Pellets	21	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 25.03.2008	Unterschrift (kann nur vom Kesselhersteller geleistet werden) 	Firmenstempel Olsberg Hermann Everken GmbH
----------------------------	---	---