



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	Leda Werk GmbH & Co. KG		
-------	-------------------------	--	--

Mit Sitz in:	Postleitzahl	Ort
Straße	26789	Leer (Ostfriesland)
Groninger Str. 10		

Heizkesseltyp	Typ (Pellet)	Typ (Hackgut)
<input checked="" type="checkbox"/> automatisch beschickt	UMBRA W	<input type="checkbox"/> geprüft in Hackgut
<input type="checkbox"/> handbeschickt	<input checked="" type="checkbox"/> geprüft in Pellet	
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)
9	92,4		
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	110	Hackgut
		Stückholz
Kohlenmonoxid * (CO) bei Teillast in mg/m ³ (max. 250 mg/m ³)		
Pellets	538	Hackgut
		Stückholz
staubförmige * bei Nennwärmeleistung in mg/m ³ (max. 50 mg/m ³)		
Pellets	27	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	Unterschrift (kann nur vom Kesselhersteller geleistet werden)	Firmenstempel
03.04.2007		 LEWA WERK GMBH & CO - KG BOENHOFF & CO GRONINGER STRASSE 10 D-26789 LEER POSTFACH 11 60 D-26761 LEER TELEFON 0491/6092-01 FAX 0491/6099-290