

Anlage zum Kreditantrag

Herstellerbescheinigung
zur Vorlage bei der Hausbank bzw. bei der KfW

der Firma: Gilles Energie- und Umwelttechnik GmbH

mit Sitz in: A-4810 Gmunden Koaserbauerstraße 16
(PLZ) (Ort) (Straße)

Der automatisch beschickte Heizkessel vom Typ GILLES HPKI-K 180,

- ist eine **neue Anlage** (kein Prototyp) zur Verfeuerung fester Biomasse zur Wärmeerzeugung,
- und hat bei der Verfeuerung von naturbelassener Biomasse im Sinne von § 3 Abs. 1 Nummer **4, 5 und 5a oder 8** der ersten BImSchV **eine(n)**

Nennwärmeleistung von 180 kW

Kesselwirkungsgrad von >90% (mind. 88%)

(bzw. **feuerungstechnischer Wirkungsgrad bei Holzpelletöfen**).

Bei der genannten Anlage handelt es sich **nicht**

- um eine Anlage zum Einsatz von Biomasse, für die die Verordnung über Verbrennungsanlagen für Abfälle und ähnliche brennbare Stoffe (17. BImSchV) in der jeweils gültigen Fassung zur Anwendung kommt.
- um eine Anlage, in der zur Beseitigung bestimmte Abfälle einer Behandlung vor einer Ablagerung zugeführt werden (§ 10 KrW- /AbfG).

EMISSIONSWERTE:

Folgende Emissionen (bezogen auf **13** Volumen % **O₂** im Abgas bei Normzustand) werden von der Heizanlage abgegeben:

Kohlenmonoxid <250 mg/m³ (max. 250 mg/m³) bei Nennwärmeleistung
<250 mg/m³ (max. 250 mg/m³) auch im Teillastbereich,
soweit Brennstoffe nach § 3 Abs. 1 Nr. 8 der 1. BImSchV
eingesetzt werden

Staubförmige Emissionen <50 mg/m³ (max. 50 mg/m³)

Diese Angaben können durch Gutachten belegt werden.

Datum, Unterschrift: 19.08.2008

(Diese Unterschrift kann nur vom Kesselhersteller geleistet werden.)

Firmenstempel:

GILLES
Energie- und Umwelttechnik GmbH
A-4810 Gmunden
Koaserbauer Str. 16
Tel. +43 (0)7612 73760 0
Fax +43 (0)7612 73760 17
homepage: www.gilles.at
email: office@gilles.at