

Herstellererklärung
zur Vorlage beim Bundesamt für Wirtschaft und
Ausfuhrkontrolle

der Firma : OERTLI-ROHLEDER Wärmetechnik GmbH

mit Sitz in: 71696 Möglingen Raiffeisenstraße 3
(PLZ) (Ort) (Straße)

| | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> | Der automatisch beschickte Heizkessel vom Typ _____, |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Der handbeschickte Heizkessel vom Typ <u>HV 50 mit Schaltfeld 3000</u> , |
| 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 | <u>47</u> kW |
| Kesselwirkungsgrad von | <u>92,0</u> % |
| Feuerungswärmeleistung * von | _____ kW |
| feuerungstechnischen ** Wirkungsgrad von | _____ % |

Emissionswerte:

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

| | | |
|--|-------------|--|
| Kohlenmonoxid * (CO) bei Nennwärmeleistung | <u>64,0</u> | mg/m ³ , (max. 250mg/m ³) |
| Kohlenmonoxid * (CO) bei Teillast | _____ | mg/m ³ , (max. 250mg/m ³) |
| staubförmige* bei Nennwärmeleistung | <u>18,0</u> | mg/m ³ , (max. 50 mg/m ³) |

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

** feuerungstechnischer Wirkungsgrad bei Holzpelletöfen

Diese Angaben können durch vorliegende Gutachten belegt werden.

Datum, Unterschrift Möglingen, 14.2.2006

(Diese Unterschrift kann nur vom Kesselhersteller geleistet werden.)

Firmenstempel

