



Anna Wolińska Tłumacz przysięgły
języka niemieckiego
ul. Chelmoriskiego4/1, 44-100 Gliwice tel.
691-772-372, e-mail: wolinska.anna@wp.pl

BEGLAUBIGTE UBERSETZUNG A US DEM POLNISCHEN
Das Dokument wurde auf dem Firmenpapier von Instytut Energetyki

INSTYTUT ENERGETYKI
UNTERSUCHUNGS- UND ENTWICKLUNGSEINHEIT
PRUFUNGSSTELLE NR. 1452 DER EUROPÄISCHEN KOMMISSION
ABTEILUNG FIR HEIZ- UND SANITARTECHNIK 26-600
Radom, ul. Wilcza 8, Tel. 048 362-44-01, Fax. 048 363-45-30
<http://www.itgs.radom.pl> E-Mail: [itgs\(fl\)itgs.radom.pl](mailto:itgs(fl)itgs.radom.pl)
Akkreditierungszertifikate Nr. AB 087, AB 143, AB 458, AC 076

LABORATORIUM FÜR PRÜFUNGEN VON
HEIZKESSELN UND HEIZGERATEN
93-231 Łódź, Dostawcza 1 Tel:
(042) 64 00 821 Fax: (042) 64 00 304

BESCHEINIGUNG

Warme- und Emissionsparameter des Kessels:

„Ling 50“

aufgrund der Ergebnisse der Laboruntersuchung, die im Protokoll Nr.
37/08-LG vom 25.09.2008 angegeben wurden

		Kennwerte	Einheit	Messergebnis
Kennwerte	Brennstoff	Holzgranulat - pellets		
		Q _s	MJ/kg	18,8
		Q _i	MJ/kg	17,8
		A ^r	%	0,3
		W ^r	%	5,1
	Warme	Heizleistung Q _N	kW	44,5
		Wirkungsgrad q	%	80,8
		Abgastemperatur	°C	257,9
		Abgasstrom	g/s	29,76
	Emission	CO	mg/m ³	0
		NO _x	mg/m ³	368
		OGC	mg/m ³	8
		Staub	mg/m ³	128

^rberechnet für 10% des Sauerstoffgehalts in trockenen Abgasen

Łódź, den 14.10.2008

