



INSTYTUT ENERGETYKI

Instytut Badawczy

Benannte Prüfstelle nach dem Bauproduktengesetz,
notified body number 1452

01-330 Warszawa, ul. Mory 8 tel. 22 3451-200 fax 22 836 63 63

www.iem.com.pl

PRÜFLABORATORIUM FÜR KESSEL- UND HEIZUNGSANLAGEN

Akkreditiertes Prüflabor mit der Identifikationsnummer AB 087

93-231 Łódź, ul. Dostawcza 1 tel. (042) 64 00 821 fax. (042) 64 00 828



BESTÄTIGUNG

von bei der Prüfung der heiztechnischen Anforderungen erzielten Einzelergebnisse

Prüfstelle:

INSTYTUT ENERGETYKI Instytut Badawczy - Benannte Stelle 1452
Prüflaboratorium für Kessel- und Heizungsanlagen in Łódź

Auftraggeber:

KRATKI.pl MAREK BAL
ul. Witolda Gombrowicza 4
26-600 Jedlińsk/Wsola
Polen

Prüfgegenstand:

Kamineinsatz nach EN 13229 (Dauerbrandfeuerstätte) zur Nutzung als
Raumheizung in Gebäuden durch Befeuerung mit festen biogenen Brennstoffen
Typ: MB-Z

Kurzbeschreibung
des Prüfgegenstandes:

Feuerraum ohne Rost und mit Keramik ausgelegt, Ausbrennen auf Asche,
Brennkammer-Dreifach Belüftungssystem, Regelung durch einen Regler

Nennwärmeleistung:

Gesamtwärmeleistung: 13 kW

Prüfungsgrundlage:

EN 13229:2001/A1:2003/A2:2004/AC:2006

Prüfbericht Nr.

18/15-LG vom 15.04.2015

Art der Prüfung

Prüfung nach EN 13229, sowie den Anforderungen der 2 Stufe der BlmSchV und
die BStV der Städte München und Regensburg, sowie Art. 15a B-VG

Weitere detaillierte Angaben zur Prüfung, zum Prüfgegenstand sowie zu den
Prüfergebnissen sind dem Prüfbericht zu entnehmen.

Anforderungen für Deutschland 2. Stufe BlmSchV sowie die BStV der Städte München und Regensburg,
sowie Österreich (Art. 15a B-VG)

Standards	Brenn- stoffe	Nennwärmeleistung	Wirkungsgrad		Emissionswerte ¹⁾					
			emittiert	gefordert	CO-Gehalt		NO _x		Staubgehalt	
			η %	η %	Messw. mg/Nm ³	gef. mg/Nm ³	Messw. mg/Nm ³	gef. mg/Nm ³	Messw. mg/MJ	gef. mg/MJ
BlmSchV Stufe 2	A	13	81	≥ 75	1094	≤ 1250	119	≤ 200	27	≤ 40
			%	%	mg/MJ	mg/MJ	mg/MJ	mg/MJ	mg/MJ	mg/MJ
Art. 15a B-VG			81	≥ 80	727	≤ 1100	79	≤ 150	17,6	≤ 35

a: Steinkohle b: Braunkohle c: Koks d: Anthrazit A: Stückholz B: Hackgut C: Holzpresslinge D: Sägespäne

¹⁾ Emissionswerte bezogen auf 13% O₂

Unterschrift des Prüflaborleiters

Dipl. Ing. Marek Niedziałowski

Unterschrift des Betriebsleiters

Dipl. Ing. Sławomir Pilarski

Stempel der Prüfstelle

INSTYTUT ENERGETYKI
Instytut Badawczy
Zakład Badań
Urządzeń Energetycznych CUE
93-231 Łódź, ul. Dostawcza 1
tel. 42 640-08-21

Austellungsort und Datum:
Łódź den, 15.04.2015

Seite 1/1

Dokument:
Prüfbestätigung A/04-15

Unser Aktenzeichen:
CUE/08/15

Prüfberichtsnummer:
18/15-LG

Die Prüfergebnisse beziehen
sich ausschließlich
auf den angegebenen
Prüfgegenstand sowie den
Angaben auf dem CE -
Typenschild.

Diese Prüfbestätigung der
erzielten Einzelergebnisse wird
unbeschadet der Rechte Dritter
insbesondere privater
Schutzrechte gegenüber dem
Auftraggeber oder Hersteller
erstellt. Die Veröffentlichung
und Verwendung dieses
Dokumentes bedarf
ausschließlich der schriftlichen
Genehmigung des
Prüflaboratoriums für Kessel-
und Heizungsanlagen.

Dieses Dokument besteht aus
1 seiten

Copyright by
Prüflaboratorium für
Kessel- und Heizungsanlagen
in Łódź.