



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.ien.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 Befuerung mit festen biogenen Brennstoffen
Typ: MB-M

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

Nennwärmeleistung: Gesamtwärmeleistung: 10 kW

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

Prüfbericht Nr.: 16/15-LG vom 15.04.2015

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

Standards	Brennstoffe	Nennwärmeleistung	Wirkungsgrad		Emissionswerte ¹⁾					
			emittiert η %	gefordert η %	CO-Gehalt		NO _x		Staubgehalt	
					Messw. mg/Nm ³	gef. mg/Nm ³	Messw. mg/Nm ³	gef. mg/Nm ³	Messw. mg/MJ	gef. mg/MJ
BImSchV Stufe 2	A	10	81	≥ 75	1208	≤ 1250	106	≤ 200	28	≤ 40
			%	%	mg/MJ	mg/MJ	mg/MJ	mg/MJ	mg/MJ	mg/MJ
Art. 15a B-VG			81	≥ 80	798	≤ 1100	70	≤ 150	20,3	≤ 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 Niedziałomski

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/05-15

Unser Aktenzeichen:
CUE/08/15

Prüfberichtsnummer:
16/15-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 Heizanlagen.

Dieses Dokument besteht aus 1 seiten

Copyright by
Prüflaboratorium für
Kessel- und Heizanlagen
in Łódź.