

Prüfanstalt der Maschinenbauindustrie

Hudcova 56b, 621 00 Brno
tel.: +420 541 120 111
fax: +420 541 211 225
e-mail: szu@szutest.cz

Kontakt:

Ing. Jiří Dvořák
tel.: 541 120 400
mobil: 602548344
E-mail: dvorak@szutest.cz

AUFTRAGGEBER
BeF Home s.r.o.
Kotvrdovice 277
679 07 Kotvrdovice
Tschechische Republik

IHR ZEICHEN / VOM

/

UNSER ZEICHEN

0210-Dv/3474

BEARBEITER / TELEFON

Ing. Dvořák / 400

BRNO

2011-06-25

BESTÄTIGUNG
über die Prüfung der heiztechnischen Anforderung
(SZÚ 30-11485, 30-11485/1, 30-11496)

Prüfstelle	Strojírenský zkušební ústav, s. p. (Prüfanstalt der Maschinenbauindustrie, s. U.) Hudcova 56b, 621 00 Brno, Tschechische Republik Notifikované zkušebna 1015 - Benannte Stelle 1015 nach Richtlinie 89/106/EWG
Prüfgegenstand:	Kamineinsatz EN 13229/A2 zur ausschließlichen Verfeuerung von Scheitholz TREND 7 TREND 8 TREND 10 Variante: Kamineinsätze siehe Seite 2
Grundlage der Prüfung	EN 13229:2001/A2:2004
Prüfbericht	30-11485, 30-11485/1, 30-11496

In den geprüften Punkten wurden die Anforderungen folgender Vorschriften eingehalten.

- a) Vereinbarung gemäß Art. 15a B-VG des Bundesgesetzblattes für die Republik Österreich über Schutzmaßnahmen betreffend Kleinf Feuerungen vom 10 Juni 1997
- b) Vereinbarung zwischen dem Bund und den Ländern gemäß Art. 15a B-VG des Bundesgesetzblattes für die Republik Österreich über die Einsparung von Energie vom 09 Juni 1995
- c) I.BImSchV-Stufe 2

Die Gegenüberstellung der Messdaten mit den Forderungen der vorgenannten Vorschrift sind auf der folgenden Seite aufgelistet.

www.szutest.cz

Eingetragen im Handelsregister beim Kreisgericht in Brno, Abt. A XXIV, Einlage Nr. 645
Bankverbindung: KB Brno město, Konto in CZK: 11207-621/0100
Konto in EUR: 27-499690257/0100, Id. Nr.: 00001490, St. Id. Nr.: CZ00001490

Art. 15a B-VG über die Einsparung von Energie

Art. 15a B-VG über Schutzmaßnahmen betreffend Kleinfeuerungen

Kamineinsatz Typ	Brennstoffe	Wärmeleistung kW	Wirkungsgrad		Emissionsgrenzwerte							
			ermittelt	gefordert	CO		NO _x		OGC		Staub	
			η	η _k	Meßw.	gef. ²	Meßw.	gef. ²	Meßw.	gef. ²	Meßw.	gef. ²
			%	%	mg/MJ	mg/MJ	mg/MJ	mg/MJ	mg/MJ	mg/MJ	mg/MJ	mg/MJ
TREND 7	A	9,0	80,29	≥ 78	563	≤1100	94	≤150	40	≤ 80	19	≤ 60
TREND 8		13,0	80,14		623		93		41		21	
TREND 10		13,5	83,94		736		78		52		7	

I. BImSchV-Stufe 2

Kamineinsatz Typ	Brennstoffe	Wärmeleistung kW	Wirkungsgrad		Emissionsgrenzwerte							
			ermittelt	gefordert	CO				Staub			
			η	η _k	Meßw.	gef. ²			Meßw.	gef. ²		
			%	%	mg/Nm ³	mg/Nm ³			mg/Nm ³	mg/Nm ³		
TREND 7	A	9,0	80,29	≥ 75	758	≤1250			25	≤ 40		
TREND 8		13,0	80,14		837				28			
TREND 10		13,5	83,94		1141				11			

a: Steinkohle b: Braunkohle c: Koks d: Antracit A: Seitholz B: Hackgut C: Preßlinge D: Sägenspäne

Variante:

TREND 7	TREND 8 (Handelsbezeichnung INTER 8)	TREND 10 (Handelsbezeichnung INTER 9)
TREND V7	TREND 8CL (Handelsbezeichnung INTER 8CL)	TREND 10P (Handelsbezeichnung INTER 9P)
TREND 7CL	TREND 8CP (Handelsbezeichnung INTER 8CP)	TREND 10R (Handelsbezeichnung INTER 9R)
TREND 7CP	TREND V8 (Handelsbezeichnung INTER V8)	TREND 10CL (Handelsbezeichnung INTER 9CL)
TREND V7CL	TREND V8C (Handelsbezeichnung TRIO C8)	TREND 10CP (Handelsbezeichnung INTER 9CP)
TREND V7CP	TREND V8U (Handelsbezeichnung TRIO U8)	TREND V10 (Handelsbezeichnung INTER V9)
	TREND V8CL (Handelsbezeichnung INTER V8CL)	TREND V10P (Handelsbezeichnung INTER V9P)
	TREND V8CP (Handelsbezeichnung INTER V8CP)	TREND V10R (Handelsbezeichnung INTER V9R)

STROJÍRENSKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV, s.p.

HUDCOVA 56b

621 00 BRNO



Dipl. Ing Aleš Onderek
Direktor für Prüfunswesen

¹ Art. 15a B-VG über die Einsparung von Energie

² Art. 15a B-VG über Schutzmaßnahmen betreffend Kleinfeuerungen