



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/6008

BEARBEITER / TELEFON

Ing. Dvořák / 400

BRNO

2010-10-08

BESTÄTIGUNG

über die Prüfung der heiztechnischen Anforderung
(SZU 30-10793)

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
Prüftgegenstand:	Kamineinsatz EN 13229/A2 zur ausschließlichen Verfeuerung von Scheitholz BeF 6 Handelsmarke "OPTIM 6", Die Variante: Kamineinsätze siehe Seite 2
Grundlage der Prüfung	EN 13229:2001/A2:2004
Prüfbericht	30-10793 vom 2010-05-31

In den geprüften Punkten wurden die Anforderungen folgender Vorschriften eingehalten.

- Vereinbarung gemäß Art. 15a B-VG des Bundesgesetzblattes für die Republik Österreich über Schutzmaßnahmen betreffend Kleinf Feuerungen vom 10 Juni 1997.
- 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) BlmSchV-Stufe 2

Die Gegenüberstellung der Messdaten mit den Forderungen der vorgenannten Vorschrift sind in der folgenden Tabelle aufgelistet.

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

2) Art. 15a B-VG über Schutzmaßnahmen betreffend Kleinf Feuerungen

Kamineinsatz Typ	Brenn- stoffe	Werre- leistung 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/Nm ³	mg/Nm ³	mg/MJ	mg/MJ	mg/MJ	mg/MJ	mg/Nm ³	mg/Nm ³
BeF 6 Handelmarke "OPTIM 6",	A	6	78,01	≥ 75/78	883	≤2000 /1250	129	≤150	63	≤ 80	13	≤ 75/40

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

Die Variante:

BeF 6 Handelmarke OPTIM 6
 BeF V6 Handelmarke OPTIM V6
 BeF V6CL Handelmarke OPTIM V6CL
 BeF V6CP Handelmarke OPTIM V6CP
 BeF V6C Handelmarke OPTIM V6C
 BeF 6CL Handelmarke OPTIM 6CL
 BeF 6CP Handelmarke OPTIM 6CP
 BeF 6C Handelmarke OPTIM 6C

STROJÍRENSKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV, s.p.
 HUDCOVA 56b
 621 00 BRNO ®


 Dipl. Ing. Aleš Onderek
 Direktor für Prüfswesen