Strojírenský zkušební ústav, s. p.
Hudcova 56b, 621 00 Brno
tel.: +420 541 120 111
fax: +420 541 211 225
e-mail: szu@szutest.cz
příjem el. dokumentů: posta@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

VÁŠ DOPIS ZNAČKY / ZE DNE	NAŠE ZNAČKA	VYŘIZUJE / TELEFON	V BRNĚ DNE
/	0210-Dv/7153	Ing. Dvořák / 400	2015-11-18

BESTÄTIGUNG
über die Prüfung der heiztechnischen Anforderung
(SZU 30-12683)

Prüfstelle	Strojírenský zkušební ústav, s. p.
	(Prüfanstalt der Maschinenbauindustrie, s. U.)
	Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Tschechische Republik
	Notifikované zkušebna 1015 - Benannte Stelle 1015 nach CPR 305/2011

Prüfgegenstand:	Kamineinsatz EN 13229/A2 zur ausschließlichen Verfeuerung von Scheitholz
	BeF TWIN 8, BeF TWIN 10, BeF TWIN 8 AQUATIC, BeF TWIN 10 AQUATIC Variante: Kamineinsätze siehe Seite 2

Grundlage der Prüfung	EN 13229:2001/A2:2004/AC: 2007-08

Prüfbericht	30-12683

In den geprüften Punkten wurden die Anfonderungen folgender Vorschriften eingehalten.

a) Vereinbarung gemäß Art. 15a B-VG des Bundesgesetzblattes für die Republik Östereich über Schutzmaßnahmen betreffend Kleinfeuerungen

b) Vereinbarung zwischen dem Bund und den Ländern gemäß Art. 15a B-VG des Bundesgesetzblattes für die Republik Östereich über die Einsparung von Energie

c) I. BImSchV-Stufe 2

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

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

Kamineinsatz Typ	Brenn-stoffe	Wärme-leistung kW	Wirkungsgrad η	Wirkungsgrad η_k	Emissionsgrenzwerte CO		NO_x		OGC		Staub	
			ermittelt	gefordert [1]	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
BeF TWIN 8	A	10	80,21	≥ 80	860	≤1100	84	≤150	49	≤ 50	21	≤ 35
BeF TWIN 10		14	82,82		911		92		47		21	
BeF TWIN 8 AQUATIC		14,5/8,0	84,15		540		90		43		26	
BeF TWIN 10 AQUATIC		20/10	85,30		604		89		30		19	

I. BImSchV-Stufe 2

Kamineinsatz Typ	Brenn-stoffe	Wärme-leistung kW	Wirkungsgrad η	Wirkungsgrad η_k	Emissionsgrenzwerte CO			Staub	
			ermittelt	gefordert [1]	Meßw.	gef. [2]		Meßw.	gef. [2]
			%	%	mg/Nm^3	mg/Nm^3		mg/Nm^3	mg/Nm^3
BeF TWIN 8	A	10	80,21	≥ 75	860	≤1250		21	≤ 40
BeF TWIN 10		14	82,82		911			21	
BeF TWIN 8 AQUATIC		14,5/8,0	84,15		540			26	
BeF TWIN 10 AQUATIC		20/10	85,30		604			19	

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

Varianten:

Typ	Typ
BeF TWIN 8	BeF TWIN 10
BeF TWIN 8N	BeF TWIN 10N
BeF TWIN V8	BeF TWIN V10
BeF TWIN V8N	BeF TWIN V10N
BeF TWIN VV8	BeF TWIN VV10
BeF TWIN 8 AQUATIC	BeF TWIN 10 AQUATIC
BeF TWIN 8N AQUATIC	BeF TWIN 10N AQUATIC
BeF TWIN V8 AQUATIC	BeF TWIN V10 AQUATIC
BeF TWIN V8N AQUATIC	BeF TWIN V10N AQUATIC
BeF TWIN VV8 AQUATIC	BeF TWIN VV10 AQUATIC

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

Milan Holomek
Leiter der Prüfstelle für Wärme - und Umweltanlagen

[1] Art. 15a B-VG über die Einsparung von Energie
[2] Art. 15a B-VG über Schutzmaßnahmen betreffend Kleinfeuerungen