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/7141	Ing. Dvořák / 400	2015-11-18

BESTÄTIGUNG
über die Prüfung der heiztechnischen Anforderung
(SZU 30-12638)

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 AQUATIC WH 80 Variante: Kamineinsätze siehe Seite 2

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

Prüfbericht	30-12638

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		Emissionsgrenzwerte							
			η	η_k	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 AQUATIC WH 80	A	14,5/10	84,30	≥ 80	410	≤1100	119	≤150	16	≤ 50	17	≤ 35

I. BImSchV-Stufe 2

Kamineinsatz Typ	Brenn-stoffe	Wärme-leistung kW	Wirkungsgrad		Emissionsgrenzwerte					
			η	η_k	CO			Staub		
			ermittelt	gefordert [1]	Meßw.	gef. [2]		Meßw.	gef. [2]	
			%	%	mg/Nm³	mg/Nm³		mg/Nm³	mg/Nm³	
BeF AQUATIC WH 80	A	10/8	87,22	≥ 75	551	≤1250		22	≤ 40	

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

Varianten:

Typ
BeF AQUATIC WH 80
BeF AQUATIC WH 80 V
BeF AQUATIC WH 80 CL
BeF AQUATIC WH 80 CP
BeF AQUATIC WH 80 VCL
BeF AQUATIC WH 80 VCP

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