



Industrie Service

Bericht
über die
Erstprüfung einer Feuerstätte nach DIN EN 13229
Typ BeF 700

Mehr Sicherheit.
Mehr Wert.

Prüfstelle TÜV Industrie Service GmbH TÜV SÜD Gruppe
Abteilung Feuerungs- und Wärmetechnik
Prüfbereich Wärmetechnik
Benannte Stelle 0036 nach Richtlinie 89/106/EWG (CPD)

Prüfgegenstand

Kamineinsatz DIN EN 13229-W

Typ **BeF 700**

Ausführungen: BeF 700, BeF 700 P, BeF 700 R
BeF V 700, BeF V 700 P, BeF V 700 R

Feuerstättenart: Zeitbrandfeuerstätte für den Betrieb mit
geschlossenem Feuerraum

Verwendungszweck: , Raumheizung in Gebäuden

Brennstoff: Scheitholz

Auftraggeber

BeF Blansko, s.r.o.
CZ - 679 07 Kotvrdovice 277

Auftragsumfang

Erstprüfung im Rahmen des Konformitätsbewertungs-
verfahrens zur CE-Kennzeichnung und Beurteilung der
Feuerstätte hinsichtlich Erfüllung der Anforderungen
gemäß DIN EN 13229

Sachbearbeiter

Dipl.-Ing. Dirk Weisgerber

Zeitraum der Prüfung

Mai 2006 - September 2006

Prüfgrundlagen

DIN EN 13229:2005-10

Datum: 07.09.2006

Unsere Zeichen:
IS-TAF-MUC/wei
Bericht Nr. W-O 1093-00/06
Auftrags-Nr. 824467

Dokument:
Bef 700 W-O 1093-0006.doc

Seite 1

Das Dokument besteht aus
9 Seiten und 33 Anlagen

Die auszugsweise Wieder-
gabe des Dokumentes und
die Verwendung zu Werbe-
zwecken bedürfen der schrift-
lichen Genehmigung der
TÜV SÜD Industrie Service
GmbH.

Die Prüfergebnisse beziehen
sich ausschließlich auf die
untersuchten Prüfgegen-
stände.

Sitz: München
Amtsgericht: München HRB 96 869

Aufsichtsratsvorsitzender:
Dr. Axel Stepken
Geschäftsführer:
Dr. Manfred Bayerlein (Sprecher)
Dr. Udo Heisel
Christian von der Linde

Telefon: (0 89) 51 90 - 089/5190-1027
Telefax: (0 89) 51 90 - 089/5190-3307
E-mail: feuerung@tuev-sued.de

www.tuev-sued.de

TÜV SÜD Industrie Service GmbH

Ableitung
Feuerungs- u. Wärmetechnik
Ridderstraße 65
80339 München
Deutschland



Industrie Service

1 Zusammenfassung

Auftraggeber	BeF Blansko, s.r.o., CZ-679 07 Kotvrdovice 277
Bauart	Kamineinsatz DIN EN 13229-W ausschamottierte Brennkammer aus Guss, Sichtscheibe manuelle Verbrennungsluftsteuerung
Feuerstättenart	Zeitbrandfeuerstätte für den Betrieb mit geschlossenem Feuerraum
Verwendungszweck	Raumheizung in Gebäuden
Typbezeichnung	BeF 700
Ausführungsvarianten	BeF 700, BeF 700 P, BeF 700 R (klappbare Feuerraumtür) BeF V 700, BeF V 700 P, BeF V 700 R (hochschiebbare Feuerraumtür)
Brennstoff	Scheitholz
Einbauten	--
elektr. Anschlussdaten	--

Kenndaten der Feuerstätte bei Nennwärmeleistung

Brennstoffmenge	kg/h	2,4
Wärmeleistung	kW	8,5
CO-Emission bei 13% O ₂	Vol. %	0,33
Energieeffizienz	%	80,2
Abgastemperatur	°C	208
notwendiger Förderdruck Abgas	Pa	11

Die wesentlichen Merkmale gemäß Anhang ZA.1 der DIN EN 13229 wurden überprüft und die Anforderungen für die Feuerstätte bei Betrieb mit geschlossenem Feuerraum erfüllt. Damit ist eine Voraussetzung für die Durchführung des Konformitätsbewertungsverfahrens zur CE-Kennzeichnung gegeben. Weitere Anforderungen der DIN EN 13229 wurden ebenfalls überprüft und mit positivem Ergebnis bewertet.

Feuerungs- und Wärmetechnik
Benannte Stelle 0036

Johannes Stegglechner