

Mehr Sicherheit. Mehr Wert.

Datum: 23.02.2015

Unsere Zeichen:

IS-TAF-MUC/wei

Dokument:

T_PT2.doc

Seite 1

2 Seiten

Auftragsnr. 2333671

Bestätigung_1_BImSchV_BNK

Das Dokument besteht aus

BESTÄTIGUNG

von bei der Prüfung der heiztechnischen Anforderungen erzielten Einzelergebnissen

Prüfstelle:

TÜV SÜD Industrie Service GmbH Feuerungs- und Wärmetechnik

Benannte Stelle 0036 nach CPR

Prüfgegenstand:

Kamineinsatz DIN EN 13229

Zeitbrandfeuerstätte für die Raumheizung in Gebäuden

mit Wassererwärmung

Typbezeichnung:

BNK-T PT2

Auftraggeber:

Ofen Innovativ OI GmbH

Rotenbachweg 6

86633 Neuburg a.d. Donau

Grundlage der Prüfung: DIN EN 13229:2005-10

DIN EN 13229 Berichtigung 1:2008-06

Prüfberichte:

W-O 1359-00/13 vom 08.01.2013

Die Prüfung ergab, dass die Anforderungen an die Emissionsgrenzwerte und an den Wirkungsgrad für Einzelraumfeuerungsanlagen für feste Brennstoffe gemäß folgender Vorschriften eingehalten werden:

Erste Verordnung zur Durchführung des Bundes - Immissionsschutzgesetzes (Verordnung über kleine und mittlere Feuerungsanlagen -1. BlmSchV, 26.01.2010) für Kamineinsätze, Stufe 2 gemäß Anlage 4

Die Gegenüberstellung der Messdaten mit den Forderungen der vorgenannten Vorschriften ist auf der folgenden Seite aufgelistet. Detaillierte Angaben zum Prüfgegenstand, den Prüfungen sowie den Ergebnissen sind dem Prüfbericht zu entnehmen.

Die auszugsweise Wiedergabe des Dokumentes und die Verwendung zu Werbezwecken bedürfen der schriftlichen Genehmigung der TÜV SÜD Industrie Service GmbH

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Prüfgegen-

Feuerungs- und Wärmetechnik

Prüfer der notifizierten Stelle nach Verordnung (EU) Nr. 305/2011

Kennnummer 0036

Dirk Weisgerber



Johannes Steiglechner

Feuerungs- und Wärmetechnik

Leiter

Seite 2 von 2 Zeichen / Erstelldatum: IS-TAF-MUC/wei /23.02.2015 Dokument: Bestätigung_1_BImSchV_BNK_T_PT2.doc



Feuerstätte Typ	Brenn- stoff	Wärme- leistung ¹⁾	Wirkungsgrad		Emissionswerte (bezogen auf 13% O₂)			
		ĸw	ermittelt η %	gefordert ²⁾ η %	CC Meßw. mg/m³	gef. ²⁾	Sta Meßw. mg/m³	ub gef. ²⁾ mg/m³
		KVV	70	70	mg/m	i iiig/iii	mg/m	ing/iii
BNK-T PT2	Α	18,4	82,0	≥75	975	≤1250	30	≤40

a: Steinkohle b: Braunkohle c: Koks d: Anthrazit A: Scheitholz B: Hackgut C: Holzpresslinge DIN 51731-HP2

Gesamtwärmeleistung (Raum- und Wasserleistung)
 Anforderung für Kamineinsätze nach DIN EN 13229 (geschlossene Betriebsweise) nach 1. BImSchV, Stufe 2