



Industrie Service

Mehr Sicherheit.
Mehr Wert.

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-W
Zeitbrandfeuerstätte für die Raumheizung in Gebäuden
Feuerstättengruppe **Kompaktkamin Architektur**

Typen **Kompaktkamin Architektur 53/121**
Kompaktkamin Architektur 53/121 T
Kompaktkamin Architektur 53/135
Kompaktkamin Architektur 53/135 T
Kompaktkamin Architektur 53/166
Kompaktkamin Architektur 53/166 T

Datum: 12.09.2013

Unsere Zeichen:
IS-TAF-MUC/wei

Auftragsnr. 2031552

Dokument:
Bestätigung BImSchV
Architektur 1090_0613.doc

Auftraggeber: Ulrich Brunner GmbH
Zellhuber Ring 17-18
D-84307 Eggenfelden

Das Dokument besteht aus
3 Seiten

Seite 1

**Grundlage
der Prüfung:** DIN EN 13229:2005-10
DIN EN 13229 Berichtigung 1:2008-06

Prüfbericht: W-O 1090-06/13 vom 10.07.2013

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

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

Erste Verordnung zur Durchführung des Bundes - Immissionsschutz-
gesetzes (Verordnung über kleine und mittlere Feuerungsanlagen -
1. BImSchV, 26.01.2010) für Kamineinsätze nach DIN EN 13229, Stufe 2
gemäß Anlage 4:

CO	≤	1,25 g/m ³ (O ₂ -Bezug 13%)
Staub	≤	0,04 g/m ³ (O ₂ -Bezug 13%)
Wirkungsgrad η	≥	75 %

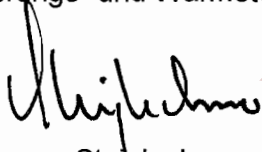
Die Prüfergebnisse beziehen
sich ausschließlich auf die
untersuchten Prüfgegen-
stände.

Die Anforderungen gemäß „Verordnung der Landeshauptstadt München über
die Errichtung und den Betrieb von Einzelfeuerstätten für feste Brennstoffe“
(Brennstoffverordnung - BStV, Änderung 09/2011) werden ebenfalls erfüllt.




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

Feuerungs- und Wärmetechnik



Johannes Steiglechner
Leiter
Feuerungs- und Wärmetechnik

Prüfer der notifizierten Stelle
nach Verordnung (EU) Nr. 305/2011
Kennnummer 0036



Dirk Weisgerber

kominkikożłowski

Feuerstätte Typ	Brenn- stoffe	Wärme- leistung KW	Wirkungsgrad		Emissionswerte (13% O ₂ -Bezug)						
			ermittelt	gefordert	CO		Staub		NOx		
			η %	η %	Meßw. mg/m ³	gef. ¹⁾ mg/m ³	Meßw. mg/m ³	gef. ¹⁾ mg/m ³	Meßw. mg/m ³	gef. ²⁾ mg/m ³	
KK Architek- tur 53/121(T)	manuell	A	13,5	83,5	≥75	1001	≤1250	16	≤40	125	≤200
	EOS/EAS	A	14,0	85,7	≥75	1027	≤1250	14	≤40	92	≤200
KK Architek- tur 53/135(T)	manuell	A	14,5 ³⁾	Heiztechnisch von der Prüfstelle nicht geprüfte Zwischengröße ²⁾							
	EOS/EAS	A	14,5 ³⁾								
KK Architek- tur 53/166(T)	manuell	A	17,4	83,1	≥75	1020	≤1250	16	≤40	119	≤200
	EOS/EAS	A	17,3	83,4	≥75	1126	≤1250	15	≤40	96	≤200

a: Steinkohle b: Braunkohle c: Koks d: Anthrazit A: Scheitholz B: Hackgut C: Holzpresslinge

¹⁾ Anforderung gemäß 1. BImSchV, Anlage 4, Stufe 2

²⁾ Anforderung gemäß „Verordnung der Landeshauptstadt München über die Errichtung und den Betrieb von Einzelfeuerstätten für feste Brennstoffe“ (Brennstoffverordnung - BStV, Änderung 09/2011)

³⁾ Heiztechnisch von der Prüfstelle nicht geprüfte Zwischengröße. Die oben genannten Kamineinsätze bilden aufgrund einer vergleichbaren Konstruktion hinsichtlich sicherheits- und heiztechnischer Merkmale eine Feuerstättengruppe gemäß der Kriterien der DIN EN 13229, Abschnitt 9.2. Gemäß DIN EN 13229, Abschnitt 9.2.1 wurde eine Erstprüfung für die Typen Kompaktkamin Architektur 53/121 und Kompaktkamin Architektur 53/166 als Repräsentanten der Feuerstättengruppe durchgeführt. Der Kamineinsatz vom Typ Kompaktkamin Architektur 53/135 wurde einer Zeichnungsprüfung unterzogen. Eine Übereinstimmung hinsichtlich der Einordnung in eine Feuerstättengruppe wurde festgestellt.

⁴⁾ Herstellerangabe