



BRUNNER[®]



Ulrich Brunner GmbH · Zellhuber Ring 17-18 · 84307 Eggenfelden

Herstellerbescheinigung

Der Hersteller: Ulrich Brunner GmbH
 Zellhuber Ring 17-18
 D-84307 Eggenfelden
 Tel. +49(0)8721/771-0
 info@brunner.de

erklärt hiermit, dass die in der Tabelle aufgeführten Feuerstätten den Anforderungen der genannten Normen und den jeweiligen Emissionsvorgaben der Gesetzgeber entsprechen.

Die folgenden harmonisierten Normen wurden angewandt:

- EN 13229 (Heizeinsätze/Kamineinsätze)
- EN 13240 (Kaminöfen)
- EN 12815 (Herde)
- EN 15250 (Speicherfeuerstätten)

Für den Nachweis der Anforderungen der 1.BImSchV steht im Internet die Feuerstättendatenbank des HKI zur Verfügung www.zert.hki-online.de. Diese ist vom Gesetzgeber (Umweltbundesamt) anerkannt.

Ein Dokument mit Prüfsiegel der jeweiligen Prüfstelle - weder direkt vom Hersteller übergeben, noch in der HKI-Datenbank - ist nicht notwendig.

Eggenfelden, den 11.10.2011

Dipl.-Phys. Klaus Leihkamm

Die einzelnen Prüfnormen und Anforderungen

Land	Prüfung	Grenzwerte				
		CO-Wert	NO _x ³⁾	Staub	Wirkungsgrad	
EU	EN 13229 (Heizeinsätze/Kamineinsätze)	1% = 12500 mg/Nm ³	-	-	75%	
	EN 13240 (Kaminöfen)	1% = 12500 mg/Nm ³	-	-	50%	
	EN 15250 (Speicherfeuerstätten)	0,3% = 3750 mg/Nm ³	-	-	70%	
	EN 12815 (Herde)	1% = 12500 mg/Nm ³	-	-	60%	
Deutschland	Wärmegesetz Baden-Württemberg	1500 mg/Nm ³	-	75 mg/Nm ³	80%	
	1.BImSchV Stufe 1	Kachelofeneinsätze (EN 13229)	2000 mg/Nm ³	-	75 mg/Nm ³	80%
		Kamineinsätze (EN 13229)	2000 mg/Nm ³	-	75 mg/Nm ³	75%
	<i>(Neuanlagen ab 22.3.2010)</i>	Kaminöfen (EN 13240)	2000 mg/Nm ³	-	75 mg/Nm ³	73%
		Speicherfeuerstätten (EN15250)	2000 mg/Nm ³	-	75 mg/Nm ³	75%
		Heizungsherde (EN 12815)	3500 mg/Nm ³	-	75 mg/Nm ³	75%
	1.BImSchV Stufe 2	Kachelofeneinsätze (EN 13229)	1250 mg/Nm ³	-	40 mg/Nm ³	80%
		Kamineinsätze (EN 13229)	1250 mg/Nm ³	-	40 mg/Nm ³	75%
	<i>(Neuanlagen ab 1.1.2015)</i>	Kaminöfen (EN 13240)	1250 mg/Nm ³	-	40 mg/Nm ³	73%
		Speicherfeuerstätten (EN15250)	1250 mg/Nm ³	-	40 mg/Nm ³	75%
		Heizungsherde (EN 12815)	1500 mg/Nm ³	-	40 mg/Nm ³	75%
	Aachen <i>(Neuanlagen ab 9.10.2010, mit Nennwärmeleistung 4-15 kW)</i>	1.BImSchV Stufe 2	-	1.BImSchV Stufe 2	1.BImSchV Stufe 2	
	München <i>(Neuanlagen ab 9.9.2011)</i>	1.BImSchV Stufe 2	0,2 g/m ³	1.BImSchV Stufe 2	1.BImSchV Stufe 2	
	Regensburg <i>(Neuanlagen ab 1.12.2010)</i>	Kamine, Kachelöfen	1500 mg/Nm ³	0,2 g/m ³	75 mg/Nm ³	-
Kamine, Kachelöfen mit Wasserwärmetauscher		1500 mg/Nm ³	0,2 g/m ³	50 mg/Nm ³	-	
Österreich	Art. 15a B-VG	1100 mg/MJ ¹⁾	-	60 mg/MJ ¹⁾	78%	
Schweiz	Luftreinhalteverordnung LRV	1500 mg/Nm ³	-	100 mg/Nm ³	-	
Norwegen	NS 3059	-	-	10 g/kg	-	

¹⁾ bezogen auf den Heizwert des Brennstoffs (in Österreich als Einheit gefordert).

²⁾ bezogen auf die Brennstoffmenge trockenes Holz (in Norwegen als Einheit gefordert)

³⁾ Grenzwert identisch mit Zertifikat DINplus.

BRUNNER-Heizeinsätze – Aktuelles Lieferprogramm (Stand 10/2011)

BRUNNER-Heizeinsätze (aktuelles Lieferprogramm) Typ	erfüllte Norm bzw. Brennstoffverordnung									
	EN	BImSchV Stufe 1	BImSchV Stufe 2	Aachen	München	Regensburg	Wärmegesetz Baden-Württemberg ³⁾	15a Österreich	LRV Schweiz	NS 3059 Norwegen
Kachelofenheizeinsätze										
HBO 1s/1es	✓	✓	-	-	-	✓	✓	✓	✓	-
HBO 4s/4es	✓	✓	-	-	-	✓	✓	✓	✓	-
HKD 2.2 / 2.2k / 2.6 / 2.6k	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
HKD 4.1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
HKD 5.1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
HKD 6.1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
KKE 33	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
Ortrand E 3020.61 ²⁾	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-
Ortrand E 4020.61 ²⁾	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-
Kesseltechnik										
Kamin-Kessel 62/76	✓	✓	¹⁾	¹⁾	¹⁾	✓	✓	✓	✓	-
Kamin-Kessel 38/86	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
Kamin-Kessel Eck 57/67/44	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
HKD 2.2k SK, HKD 2.6 SK	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
Kompakt-Kessel B4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-
Kompakt-Kessel B5 / B6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
Kompakt-Kessel B7 / B8	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-
HKD 4.1 w	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
HKD 4.1 HWM	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
HKD 4.1 SK	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
Herd-Kessel ⁵⁾	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	-

¹⁾ zur Prüfung angemeldet ²⁾ Brennstoff Braunkohle ³⁾ Wärmegesetz Baden-Württemberg fordert Wirkungsgrad $\geq 80\%$ bei Sanierung der Heizungsanlage.

⁵⁾ geprüft nach EN 12815

BRUNNER-Heizeinsätze (aktuelles Lieferprogramm) Typ	erfüllte Norm bzw. Brennstoffverordnung									
	EN	BImSchV Stufe 1	BImSchV Stufe 2	Aachen	München	Regensburg	Wärmegesetz Baden-Württemberg ³⁾	15a Österreich	LRV Schweiz	NS 3059 Norwegen
Kamineinsätze										
Romantikfeuer RF 55 ⁴⁾	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-
Kompakt-Kamin 51/55	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kompakt-Kamin 57/55	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kompakt-Kamin 51/67	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kompakt-Kamin 57/67	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Stil 53/88	¹⁾	¹⁾	¹⁾					¹⁾	¹⁾	¹⁾
Stil 62/76	✓	✓	¹⁾			✓	✓	✓	✓	-
Stil 75/90	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Eck 51/52/52, 57/52/52	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Eck 57/67/44	✓	✓	¹⁾			✓	✓	✓	✓	✓
Eck 57/82/48	✓	✓	¹⁾			✓	✓	✓	✓	✓
Architektur 38/86	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Architektur 45/101	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
Architektur 53/121	✓	✓	¹⁾				✓	✓	✓	✓
Architektur 53/135	✓	✓	¹⁾				✓	✓	✓	✓
Architektur 53/166	✓	✓	¹⁾				✓	✓	✓	✓
Architektur Tunnel 38/86	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Architektur Tunnel 45/101	✓	✓	¹⁾				✓	✓	✓	✓
Architektur Tunnel 53/121	✓	✓	¹⁾				✓	✓	✓	✓
Architektur Tunnel 53/135	✓	✓	¹⁾				✓	✓	✓	✓
Architektur Tunnel 53/166	✓	✓	¹⁾				✓	✓	✓	✓
Architektur Eck 38/86/36	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓
Architektur Eck 45/101/40	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	✓
Architektur Eck 53/121/50	✓	✓	¹⁾				✓	✓	✓	✓

¹⁾ zur Prüfung angemeldet ³⁾ Wärmegesetz Baden-Württemberg fordert Wirkungsgrad $\geq 80\%$ bei Sanierung der Heizungsanlage.

⁴⁾ mit nebenstehender Gussnachheizfläche GNF10/11

BRUNNER-Heizeinsätze (aktuelles Lieferprogramm) Typ	erfüllte Norm bzw. Brennstoffverordnung									
	EN	BImSchV Stufe 1	BImSchV Stufe 2	Aachen	München	Regensburg	Wärmegesetz Baden-Württemberg ³⁾	15a Österreich	LRV Schweiz	NS 3059 Norwegen
Kamineinsätze										
Panorama 57/25/85/25	✓	✓	¹⁾					¹⁾	¹⁾	✓
Panorama 57/25/60/25	¹⁾	¹⁾	¹⁾					¹⁾	¹⁾	✓
Panorama 57/40/60/40	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Panorama 57/40/85/40	✓	✓	¹⁾			✓	-	✓	✓	✓
Panorama 51/66/50/66	¹⁾	¹⁾	¹⁾					¹⁾	¹⁾	✓
Panorama 51/88/50/88	¹⁾	¹⁾	¹⁾					¹⁾	¹⁾	✓
Panorama 51/25/101/25	¹⁾	¹⁾	¹⁾					¹⁾	¹⁾	¹⁾
Panorama 57/25/121/25	¹⁾	¹⁾	¹⁾					¹⁾	¹⁾	¹⁾
Grundofeneinsätze										
GOF 37/37, 37/57, 57/37, 57/57 ⁶⁾	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-
Kaminöfen										
Iron Dog N ^o 01 / 02 / 03 / 04 / 05	✓	✓	-	-	-	-	✓	✓	-	-
Iron Dog N ^o 06	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-

¹⁾ zur Prüfung angemeldet ³⁾ Wärmegesetz Baden-Württemberg fordert Wirkungsgrad $\geq 80\%$ bei Sanierung der Heizungsanlage.

⁶⁾ geprüft nach EN 15250

BRUNNER-Heizeinsätze – Altgeräte (Stand 10/2011)

In den Typenprüfungen für Einzelfeuerstätten wurden vor 1997 keine Messwerte zur Staubemission gefordert und ermittelt. Aus diesem Grund liegen dazu keine Daten vor.

Wir bitten um Verständnis, das für Altgeräte keine erneute Typenprüfung durchgeführt wird, auch wenn in den meisten Fällen die Anforderungen der 1.Stufe BImSchV erfüllt werden würden.

Wir empfehlen den Austausch im Rahmen der vom Gesetzgeber vorgesehenen Übergangsfristen oder eine Einzelprüfung.

BRUNNER-Heizeinsätze (Altgeräte) Typ	erfüllte Norm					
	EN	1.BImSchV Stufe 1	Prüfjahr	Zeitpunkt der Prüfung vor Ort, Nachrüstung oder Außerbetriebnahme	15a Österreich	LRV Schweiz
Kachelofenheizeinsätze						
KDE 7x ^{bis 1990)}	-	-	1985	31.12.2020	-	-
KDE 8x / 9x ^{bis 1990)}	-	-	1999	31.12.2024	-	-
HTE 6 / 8 / 8A ^{bis 1993)}	-	-	1989/1990	31.12.2020	-	-
HTE 11 / 11A ^{bis 1990)}	-	-	1987/1988	31.12.2020	-	-
HBO 2 ^{bis 2004)}	-	✓	2002	Bestandsschutz	✓	✓
HBO 5 ^{bis 1999)}	-	-	1998	31.12.2024	-	✓
HF 4 ^{bis 2000)}	-	-	1996	31.12.2024	-	-
HF 5 / 7 / 10 / 15 ^{bis 2004)}	-	✓	2001/2002	Bestandsschutz	✓	✓
SF 7 / 10 ^{bis 2004)}	-	✓	2001	Bestandsschutz	✓	✓
HKD 1 / HKD 1.1 ^{bis 2002)}	-	-	2001	31.12.2024	-	-
HKD 2 / HKD 2N ^{bis 2010)}	✓	✓	2004	Bestandsschutz	✓	✓
HKD 3 ^{bis 2004)}	-	✓	2001	Bestandsschutz	✓	✓
HKD 4 ^{bis 2003)}	-	✓	2000	Bestandsschutz	✓	✓
HKD 5 ^{bis 2003)}	-	✓	2001	Bestandsschutz	✓	✓
Ortrand E 2020.5, E 2050.2 ^{bis 2008)}	-	-	1991 ^{1) 2)}	31.12.2020	-	-
Ortrand E 3020.5, E 3020.6 ^{bis 2008)}	-	-	1991 ²⁾	31.12.2020	-	-
Ortrand E 4020.5, E 4020.6 ^{bis 2008)}	-	-	1991 ¹⁾	31.12.2020	-	-
Ortrand E 5020.5 ^{bis 2006)}	-	-	1991	31.12.2020	-	-
ODE 9 ^{bis 2006)}	-	-	1993 ²⁾	31.12.2020	-	-
Kesseltechnik						
HBO 3w ^{bis 2002)}	-	-	1985	31.12.2020	-	-
HKD 3w/SK ^{bis 2003)}	-	-	2003	31.12.2024	-	-
HF 10 w ^{bis 2004)}	-	✓	1996	Bestandsschutz	✓	✓
SF 10 w ^{bis 2004)}	-	✓	2001	Bestandsschutz	✓	✓
HF 10 HWM ^{bis 2004)}	-	✓	2001	Bestandsschutz	✓	✓
SF 10 HWM ^{bis 2004)}	-	-	-	31.12.2024	-	-
HF 10 SK ^{bis 2004)}	-	✓	2001	Bestandsschutz	✓	✓
SF 10 SK ^{bis 2004)}	-	✓	2001	Bestandsschutz	✓	-
SF 20 SK ^{bis 2004)}	-	✓	2000	Bestandsschutz	✓	✓

Produziert und ausgeliefert ^{bis xxxx)}

¹⁾ Brennstoff Holz und Anthrazit ²⁾ Brennstoff Holz und Braunkohle

BRUNNER-Heizeinsätze (Altgeräte) Typ	erfüllte Norm					
	EN	1.BImSchV Stufe 1	Prüfjahr	Zeitpunkt der Prüfung vor Ort, Nachrüstung oder Außerbetriebnahme	15a Österreich	LRV Schweiz
Kamineinsätze						
HKF ^{bis 1998)}	-	-	1986	31.12.2020	-	-
HKS ^{bis 1998)}	-	-	2000	31.12.2024	-	-
HKS Aphrodite ^{bis 1998)}	-	-	1996	31.12.2024	-	-
HKS Prometheus ^{bis 1998)}	-	-	1996	31.12.2024	-	-
Romantikfeuer RF 66 ^{bis 2010)}	✓	✓	2007	Bestandsschutz	✓	✓
180°-Kamine ^{bis 2009)}	✓	✓	2006	Bestandsschutz	✓	✓
Kaminöfen						
K 1 / 2 / 3 / 4 / 5 ^{bis 2001)}	-	-	1996/2001	31.12.2024	-	-

Produziert und ausgeliefert ^{bis xxxx)}

¹⁾ Brennstoff Holz und Anthrazit

²⁾ Brennstoff Holz und Braunkohle