

## Information zur neuen Bundes-Immissionsschutzverordnung (1. BImSchV)

Anfang 2010 trat die neue Bundes-Immissionsschutzverordnung für Kleinfeuerungsanlagen in Kraft. Es wurden erstmals Emissionsgrenzwerte für Feinstaub- und CO-Gehalt bei Kaminöfen festgelegt, der Mindestwirkungsgrad wurde erhöht. Die wichtigsten Fakten haben wir nachfolgend für Sie zusammengestellt:

### Neuanlagen:

Kaminöfen, die nach Inkrafttreten der Verordnung in Betrieb genommen werden, müssen die Grenzwerte der 1. Stufe einhalten.

Für Feuerstätten, die ab 01.01.2015 in Betrieb genommen werden, gelten die Grenzwerte der 2. Stufe.

Feuerstätten, die die **1. Stufe** einhalten, genießen Bestandsschutz und **können unbefristet betrieben werden.**

### Emissionsgrenzwerte und Mindestwirkungsgrad für Einzelraumfeuerungsanlagen für feste Brennstoffe bei der Typenprüfung:

1. BImSchV			Stufe 1		Stufe 2		
Feuerstättenart	Technische Regeln	CO [mg/m <sup>3</sup> ]	Staub [mg/m <sup>3</sup> ]	CO [mg/m <sup>3</sup> ]	Staub [mg/m <sup>3</sup> ]	Mindestwirkungsgrad [ (%)]	
Raumheizer mit Flachfeuerung (Kaminofen)	DIN EN 13240	2000	75	1250	40	73	

### Aktuelles Hase-Lieferprogramm:

Alle Hase-Kaminöfen des aktuellen Lieferprogramms erfüllen die Anforderungen der 1. Stufe und die meisten bereits die der 2. Stufe. **Mit Erreichen der 1. Stufe besteht Bestandsschutz, so dass diese Kaminöfen weder stillgelegt noch mit Feinstaubfiltern nachgerüstet werden müssen.**

### Altanlagen:

Der Weiterbetrieb älterer Hase-Kaminöfen ist ohne Einschränkung gestattet, wenn einer der nachfolgenden Punkte zutrifft:

- Die Wohnung wird ausschließlich mit dem Kaminofen beheizt.
- Folgende Emissionsgrenzwerte werden erreicht und durch eine Prüfstandsmess-Bescheinigung des Herstellers bescheinigt oder durch eine Messung des Schornsteinfegers vor Ort ermittelt:

CO-Gehalt  $\leq$  4000 mg/m<sup>3</sup>

Staub-Gehalt  $\leq$  150 mg/m<sup>3</sup>

## Beratung durch den Schornsteinfeger:

Für alle Betreiber gilt, dass bis zum 31.12.2014 eine Beratung durch den Schornsteinfeger zu folgenden Punkten stattfinden muss:

- die richtige Bedienung der Feuerstätte
- die ordnungsgemäße Lagerung des Brennstoffes
- die Besonderheiten beim Umgang mit festen Brennstoffen

Der Schornsteinfeger prüft anhand der Prüfstandsmessbescheinigung des Herstellers die Einhaltung der Emissionsgrenzwerte.

Kann der geforderte Nachweis über die Emissionsgrenzwerte nicht bis zum 31.12.2013 erbracht werden, bestehen folgende Optionen:

1. Nachrüstung des Kaminofens mit einer Einrichtung zur Staubreduzierung
2. Austausch des Kaminofens durch einen neuen emissionsarmen Kaminofen
3. Befristeter Weiterbetrieb (Übergangsregelung) in Abhängigkeit des jeweiligen Jahres der Typenprüfung des Kaminofens

## Übergangsregelung:

Datum der Typenprüfung	Zeitpunkt der Außerbetriebnahme oder Nachrüstung
Bis 31.12.1974 oder Datum nicht feststellbar	31.12.2014
1975 bis 1984	31.12.2017
1985 bis 1994	31.12.2020
1995 bis Inkrafttreten der Verordnung	31.12.2024

Ob ein Hase-Kaminofen unbefristet oder nur noch bis zu einer bestimmten Frist betrieben werden darf, ist in der nachfolgenden Übersicht dargestellt:

### Gesamtübersicht der Hase-Kaminöfen zur Bundes-Immissionsschutzverordnung (1.BImSchV)

Lfd. Nr.	Feuerstättentyp	Kaminöfenbezeichnung	Nennleistung in [kW]	Datum der Typenprüfung	1. BImSchV		Jahr der Nachrüstung bzw. der Außerbetriebnahme
					Stufe 1	Stufe 2	
1	Raumheizer EN 13240	Akaba	4	2005		X	nicht erforderlich
2	Kaminöfen DIN 18891	Akaba RLU	4	2005	X		nicht erforderlich
3	Kaminöfen DIN 18891	Aula	9	1989			31.12.2020
4	Kaminöfen DIN 18891	Arcus	8	1996			31.12.2024
5	Kaminöfen DIN 18891	Arkade	10	1988			31.12.2020
6	Kaminöfen DIN 18891	Arkade	9	1989			31.12.2020
7	Kaminöfen DIN 18891	Atrium	8	1991			31.12.2020
8	Kaminöfen DIN 18891	Basilika	8	1997			31.12.2024
9	Kaminöfen DIN 18891	Bogenöfen AC3	10	1983			31.12.2017
10	Kaminöfen DIN 18891	Bogenöfen AC3 / 95/109	9	1985			31.12.2020
11	Kaminöfen DIN 18891	Borgo	9	1999	X		nicht erforderlich
12	Kaminöfen DIN 18891	Bari	6	2004	X		nicht erforderlich
13	Raumheizer EN 13240	Bilbao	7	2006	X		nicht erforderlich
14	Kaminöfen DIN 18891	Canoa	9	1999	X		nicht erforderlich
15	Kaminöfen DIN 18891	Cita	6	1993			31.12.2020
16	Kaminöfen DIN 18891	Casa (110)	8	1990			31.12.2020
17	Kaminöfen DIN 18891	Casa	8	1996			31.12.2024
18	Kaminöfen DIN 18891	Capitol	8	1997			31.12.2024
19	Raumheizer EN 13240	Como	7	2008		X	nicht erforderlich
20	Kaminöfen DIN 18891	Corso	6	1996/2007		X	nicht erforderlich
21	Kaminöfen DIN 18891	Domus	8	1994			31.12.2020
22	Kaminöfen DIN 18891	Ecköfen 114	7	1985			31.12.2020
23	Kaminöfen DIN 18891	Ecköfen 127	11	1985			31.12.2020
24	Kaminöfen DIN 18891	Forum 95	7	1987			31.12.2020
25	Kaminöfen DIN 18891	Forum 100	7	1994			31.12.2020
26	Kaminöfen DIN 18891	Forum 109	9	1987			31.12.2020
27	Kaminöfen DIN 18891	Forum 111	10	1989			31.12.2020
28	Kaminöfen DIN 18891	Forum 115	9	1994			31.12.2020
29	Kaminöfen DIN 18891	Fuego (Panorama)	8	1993			31.12.2020
30	Kaminöfen DIN 18891	Galeria	9	1997			31.12.2024
31	Kaminöfen DIN 18891	Granada	9	2000	X		nicht erforderlich
32	Kaminöfen DIN 18891	Husum	6	1996/2007		X	nicht erforderlich
33	Raumheizer EN 13240	Jena	6	2008		X	nicht erforderlich
34	Kaminöfen DIN 18891	Kammeröfen AC4	10	1983			31.12.2017
35	Kaminöfen DIN 18891	Kachel Ecköfen	11	1982			31.12.2017
36	Kaminöfen DIN 18891	Kleiner Kachel Ecköfen	7	1985			31.12.2020
37	Kaminöfen DIN 18891	Kachelwand Ofen	11	1982			31.12.2017

### Gesamtübersicht der Hase-Kaminöfen zur Bundes-Immissionsschutzverordnung (1.BImSchV)

Lfd. Nr.	Feuerstättentyp	Kaminofenbezeichnung	Nennleistung in [kW]	Datum der Typenprüfung	1. BImSchV		Jahr der Nachrüstung bzw. der Außerbetriebnahme
					Stufe 1	Stufe 2	
38	Kaminofen DIN 18891	Kairo	9	2002		X	nicht erforderlich
39	Kaminofen DIN 18891	Kastell 116/ 147	9	1986			31.12.2020
40	Raumheizer EN 13240	Kyoto	9	2008	X		nicht erforderlich
41	Kaminofen DIN 18891	Loggia	5	1997			31.12.2024
42	Kaminofen DIN 18891	Luno	7	1998/2005		X	nicht erforderlich
43	Kaminofen DIN 18891	Lisboa	7	2000	X		nicht erforderlich
44	Raumheizer EN 13240	Lima	6	2007		X	nicht erforderlich
45	Kaminofen DIN 18891	Limes	6	1997			31.12.2024
46	Kaminofen DIN 18891	Nizza	5	1997			31.12.2024
48	Kaminofen DIN 18891	Modena	8	2001	X		nicht erforderlich
49	Kaminofen DIN 18891	Odeon	9	2000	X		nicht erforderlich
50	Kaminofen DIN 18891	Obelisk	10	1992			31.12.2020
51	Kaminofen DIN 18891	Palladio	6	1996	X		nicht erforderlich
52	Kaminofen DIN 18891	Panorama	8	1993			31.12.2020
53	Kaminofen DIN 18891	Panorama 100	10	1988			31.12.2020
54	Kaminofen DIN 18891	Panorama 100	7	1988			31.12.2020
55	Kaminofen DIN 18891	Panorama 83	5	1988			31.12.2020
56	Kaminofen DIN 18891	Patio	8	1996			31.12.2024
57	Kaminofen DIN 18891	Pavillon	6	1993			31.12.2020
58	Kaminofen DIN 18891	Römer 2000	9	1985			31.12.2020
59	Kaminofen DIN 18891	Sarego	7	2000	X		nicht erforderlich
60	Kaminofen DIN 18891	Stubenofen klein /Stubenofen 114	10	1985			31.12.2020
61	Kaminofen DIN 18891	Stuben 100	7	1987			31.12.2020
61	Kaminofen DIN 18891	Stubenofen Mittel /Stubenofen 127	10	1986			31.12.2020
62	Kaminofen DIN 18891	Sima (Cantus)	8	1994			31.12.2020
74	Raumheizer EN 13240	Toronto	8	2005		X	nicht erforderlich
75	Raumheizer EN 13240	Tula	5	2008		X	nicht erforderlich
76	Raumheizer EN 13240	Tula RLU	5	2008		X	nicht erforderlich
77	Kaminofen DIN 18891	Turmofen	11	1982			31.12.2017
78	Raumheizer EN 13240	Valencia	8	2009		X	nicht erforderlich
79	Kaminofen DIN 18891	Villa	9	1989			31.12.2020