

## Einstufung der Hase Kaminöfen in der 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	
1	Kaminofen EN 13240	Akaba	4	2005		X	nicht erforderlich
2	Kaminofen EN 13240	Akaba RLU	4	2005		X	nicht erforderlich
3	Kaminofen DIN 18891	Aula	9	1989			31.12.2020*
4	Kaminofen DIN 18891	Arcus	8	1996			31.12.2024*
5	Kaminofen DIN 18891	Arkade	10	1988			31.12.2020*
6	Kaminofen DIN 18891	Arkade	9	1989			31.12.2020*
7	Kaminofen DIN 18891	Atrium	8	1991			31.12.2020*
8	Kaminofen DIN 18891	Basilika	8	1997			nicht erforderlich*
9	Kaminofen DIN 18891	Bogenofen AC3	10	1983			31.12.2017*
10	Kaminofen DIN 18891	Bogenofen AC3 / 95/109	9	1985			31.12.2020*
11	Kaminofen EN 13240	Borgo	9	1999	X		nicht erforderlich
12	Kaminofen EN 13240	Bari (bis Serien-Nr. 4190)	6	2004	X		nicht erforderlich
13	Kaminofen EN 13240	Bari (ab Serien-Nr. 4191)	6	2010		X	nicht erforderlich
14	Kaminofen EN 13240	Bari C.11	6	2010		X	nicht erforderlich
15	Kaminofen EN 13240	Bilbao	7	2006	X		nicht erforderlich
16	Kaminofen EN 13240	Bilbao B.12	7	2012		X	nicht erforderlich
17	Kaminofen DIN 18891	Canoa	9	1999	X		nicht erforderlich
18	Kaminofen DIN 18891	Capitol	8	1997			31.12.2024*
19	Kaminofen DIN 18891	Casa (110)	8	1990			31.12.2020*
20	Kaminofen DIN 18891	Casa	8	1996			31.12.2024*
21	Kaminofen DIN 18891	Cita	6	1993			31.12.2020*
22	Kaminofen EN 13240	Como	7	2008		X	nicht erforderlich
23	Kaminofen EN 13240	Corso	6	1996/2007		X	nicht erforderlich
24	Kaminofen EN 13240	Delhi	5	2012		X	nicht erforderlich
25	Kaminofen EN 13240	Delhi 114	5	2013		X	nicht erforderlich
26	Kaminofen EN 13240	Delhi 124	7	2013		X	nicht erforderlich
27	Kaminofen DIN 18891	Domus	8	1994			31.12.2020*
28	Kaminofen DIN 18891	Eckofen 114	7	1985			31.12.2020*
29	Kaminofen DIN 18891	Eckofen 127	11	1985			31.12.2020*
30	Kaminofen DIN 18891	Forum 95	7	1987			31.12.2020*
31	Kaminofen EN 13240	Forum 100	7	1994			31.12.2020*
32	Kaminofen DIN 18891	Forum 109	9	1987			31.12.2020*
33	Kaminofen DIN 18891	Forum 111	10	1989			31.12.2020*
34	Kaminofen EN 13240	Forum 115	9	1994			31.12.2020*
35	Kaminofen DIN 18891	Fuego (Panorama)	8	1993			31.12.2020*
36	Kaminofen EN 13240	Galeria	9	1997			nicht erforderlich*
37	Kaminofen EN 13240	Granada	9	2000	X		nicht erforderlich
38	Kaminofen EN 13240	Husum	6	1996/2007		X	nicht erforderlich
39	Kaminofen EN 13240	Jena	6	2008		X	nicht erforderlich
40	Kaminofen EN 13240	Jena B.11	6	2011		X	nicht erforderlich
41	Kaminofen DIN 18891	Kammerofen AC4	10	1983			31.12.2017*
42	Kaminofen DIN 18891	Kachel Eckofen	11	1982			31.12.2017*

43	Kaminofen DIN 18891	Kleiner Kachel Eckofen	7	1985			31.12.2020*
44	Kaminofen DIN 18891	Kachelwand Ofen	11	1982			31.12.2017*
45	Kaminofen EN 13240	Kairo	9	2002		X	nicht erforderlich
46	Kaminofen EN 13240	Kano	5	2011		X	nicht erforderlich
47	Kaminofen DIN 18891	Kastell 116/ 147	9	1986			31.12.2020*
48	Kaminofen EN 13240	Kyoto	9	2008	X		nicht erforderlich
49	Kaminofen EN 13240	Lagos	5	2011		X	nicht erforderlich
50	Kaminofen EN 13240	Lima	6	2007		X	nicht erforderlich
51	Kaminofen EN 13240	Lima B.11	6	2011		X	nicht erforderlich
52	Kaminofen DIN 18891	Limes	6	1997			nicht erforderlich*
53	Kaminofen EN 13240	Lisboa	7	2000	X		nicht erforderlich
54	Kaminofen EN 13240	Lisboa B.11	5	2011		X	nicht erforderlich
55	Kaminofen DIN 18891	Loggia	5	1997			nicht erforderlich*
56	Kaminofen EN 13240	Luno	7	1998/2005		X	nicht erforderlich
57	Kaminofen EN 13240	Luno B.13	5,5	2013		X	nicht erforderlich
58	Kaminofen EN 13240	Merida	4	2010		X	nicht erforderlich
59	Kaminofen EN 13240	Modena	8	2001	X		nicht erforderlich
60	Kaminofen DIN 18891	Nizza	5	1997			nicht erforderlich*
61	Kaminofen DIN 18891	Obelisk	10	1992			nicht erforderlich*
62	Kaminofen EN 13240	Odeon	9	2000	X		nicht erforderlich
63	Kaminofen EN 13240	Olbia	5	2010		X	nicht erforderlich
64	Kaminofen EN 13240	Ottawa	6	2010		X	nicht erforderlich
65	Kaminofen EN 13240	Ottawa B.11	6	2011		X	nicht erforderlich
66	Kaminofen DIN 18891	Palladio	6	1996		X	nicht erforderlich
67	Kaminofen DIN 18891	Panorama	8	1993			31.12.2020*
68	Kaminofen DIN 18891	Panorama 100	10	1988			31.12.2020*
69	Kaminofen DIN 18891	Panorama 100	7	1988			31.12.2020*
70	Kaminofen DIN 18891	Panorama 83	5	1988			31.12.2020*
71	Kaminofen DIN 18891	Patio	8	1996			31.12.2024*
72	Kaminofen EN 13240	Pavillon	6	1993			31.12.2020*
73	Kaminofen DIN 18891	Römer 2000	9	1985			31.12.2020*
74	Kaminofen EN 13240	Sarego	7	2000	X		nicht erforderlich
75	Kaminofen DIN 18891	Stubenofen klein / Stubenofen 114	10	1985			31.12.2020*
76	Kaminofen DIN 18891	Stuben 100	7	1987			31.12.2020*
77	Kaminofen DIN 18891	Stubenofen Mittel / Stubenofen 127	10	1986			31.12.2020*
78	Kaminofen DIN 18891	Sima (Cantus)	8	1994			31.12.2020*
79	Kaminofen EN 13240	Toronto	8	2005		X	nicht erforderlich
80	Kaminofen EN 13240	Tula	5	2008		X	nicht erforderlich
81	Kaminofen EN 13240	Tula RLU	5	2008		X	nicht erforderlich
82	Kaminofen DIN 18891	Turmofen	11	1982			31.12.2017*
83	Kaminofen EN 13240	Valencia	8	2009		X	nicht erforderlich
84	Kaminofen EN 13240	Valencia B.12	8	2012		X	nicht erforderlich
85	Kaminofen DIN 18891	Villa	9	1989			31.12.2020*

## Information zur Bundes-Immissions-Schutzverordnung (1. BImSchV)

Ende März 2010 trat eine neue Bundes-Immissions-Schutzverordnung 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:

### 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 (Kaminöfen)	DIN EN 13240	2000	75	1250	40	73

### \*Errichtung einer Feuerstätte

Alle Feuerstätten, die nach dem 22.03.2010 neu errichtet werden, müssen die Grenzwerte der 1. Stufe einhalten. Diese Feuerstätten genießen Bestandsschutz und können unbefristet betrieben werden.

Für Feuerstätten, die ab 01.01.2015 neu errichtet werden, gelten die Grenzwerte der 2. Stufe.

Die 1. BImSchV richtet sich an die Errichtung der Feuerstätte, nicht an die Erstinbetriebnahme. Wird z. B. der Kaminofen im Rahmen eines Umzugs mitgenommen und erfüllt die Anforderungen der jeweiligen Stufe nicht, so darf das Gerät nicht neu errichtet werden.

### Aktuelles Hase-Lieferprogramm

Alle Hase-Kaminöfen des aktuellen Lieferprogramms erfüllen die Anforderungen 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 (Errichtung vor dem 23.03.2010) 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  $\leq 4000 \text{ mg/m}^3$

Staub-Gehalt  $\leq 150 \text{ mg/m}^3$

## 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: