



Informationen betr. die neue Bundes-Immissionsschutzverordnung (1. BImSchV).

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

Neuanlagen

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

Für Feuerstätten, die ab 1. Januar 2015 in Betrieb genommen werden, gelten die Grenzwerte der Stufe 2.

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

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

1. BImSchV		Stufe 1	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 2	
Feuerstättenart	Prüfung	CO (mg/m ³)	Staub (mg/m ³)	CO (mg/m ³)	Staub (mg/m ³)	Min. Wirkungsgrad (%)
Kaminöfen	DIN EN 13240	2000	75	1250	40	73

Aktuelles Scan-Programm

Alle Scan-Kaminöfen des aktuellen Programms erfüllen die Anforderungen der Stufe 1 und die meisten bereits die der Stufe 2. **Kaminöfen, die die Stufe 1 erfüllen, genießen Bestandschutz, welches bedeutet, dass diese Kaminöfen weder stillgelegt noch mit Feinstaubfiltern nachgerüstet werden müssen.**



Ältere Kaminöfen

Der Weiterbetrieb von älteren Scan-Kaminöfen ist ohne Einschränkung gestattet, wenn einer der folgenden Punkte erfüllt werden:

- 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 Benutzer gilt, dass eine Beratung durch den Schornsteinfeger in Bezug auf die folgenden Punkte bis spätestens 31. Dezember 2014 stattfinden muss:

- die korrekte Bedienung der Feuerstätte
- die ordnungsgemäße Lagerung des Brennholzes
- die Besonderheiten beim Umgang mit festen Brennstoffen

Der Schornsteinfeger prüft anhand der Prüfstandsmessbescheinigung des Produzenten, dass die Emissionsgrenzwerte eingehalten werden.

Wenn der geforderte Nachweis über die Emissionsgrenzwerte bis zum 31. Dezember 2013 nicht vorgelegt werden kann, gibt es folgende Möglichkeiten:

1. Nachrüstung der Feuerstelle mit einer Einrichtung zur Staubreduzierung
2. Austausch der Feuerstelle durch einen neuen Kaminofen, der die Grenzwerte einhält
3. Befristeter Weiterbetrieb (Übergangsregelung) abhängig vom Jahr der Typenprüfung des Kaminofens

Übergangsregelung

Datum auf dem Typenschild	Zeitpunkt der Nachrüstung bzw. Außerbetriebnahme
Bis 31.12.1974 oder Datum nicht feststellbar	31.12.2014
01.01.1975 – 31.12.1984	31.12.2017
01.01.1985 – 31.12.1994	31.12.2020
01.01.1995 bis zum Inkrafttreten der Verordnung	31.12.2024



Ob ein Scan-Kaminöfen unbefristet oder nur noch bis zu einer bestimmten Frist betrieben werden darf, geht aus der nachfolgenden Übersicht hervor:

Modell	1. BImSchV		Forderungen betr. Maßnahmen/ Austausch
	Stufe 1	Stufe 2	
Scan 1	-	-	31.12.2020
Scan 2	-	-	31.12.2020
Scan 3	X	-	nicht erforderlich
Scan 4	-	-	31.12.2020
Scan 5	-	-	31.12.2020
Scan 5-2	X	X	nicht erforderlich
Scan 6	-	-	31.12.2017
Scan 7	-	-	31.12.2020
Scan 8	-	-	31.12.2020
Scan 9/9 Eck	-	-	31.12.2020
Scan 10	-	-	31.12.2020
Scan 11	-	-	31.12.2020
Scan 12	-	-	31.12.2020
Scan 13	-	-	31.12.2020
Scan 14/14 Eck	-	-	31.12.2020
Scan 15 Mini/Midi/Maxi	-	-	31.12.2020
Scan 16	-	-	31.12.2020
Scan 17	-	-	31.12.2020
Scan 18/20 m/Seitengläsern	-	-	31.12.2020
Scan 19/19 Eck	-	-	31.12.2020
Scan 20/20-2/ 20-4	-	-	31.12.2020
Scan 22	-	-	31.12.2020
Scan 23	-	-	31.12.2020
Scan 24	-	-	31.12.2020
Scan 25 Hebetür	-	-	31.12.2020



Modell	1. BImSchV		Forderungen betr. Maßnahmen/ Austausch
	Stufe 1	Stufe 2	
Scan 25, 2003-Modell	X	X	nicht erforderlich
Scan 26	-	-	31.12.2020
Scan 27	-	-	31.12.2020
Scan 28	-	-	31.12.2020
Scan 29	-	-	31.12.2020
Scan 30	-	-	31.12.2024
Scan 31	-	-	31.12.2020
Scan 32	-	-	31.12.2020
Scan 34	-	-	31.12.2020
Scan 35	-	-	31.12.2020
Scan 36	-	-	31.12.2020
Scan 37/37-2	-	-	31.12.2020
Scan 38	-	-	31.12.2020
Scan 39	X	-	nicht erforderlich
Scan 40	X	X	nicht erforderlich
Scan 45 Mini/Maxi	X	-	nicht erforderlich
Scan 46	X	-	nicht erforderlich
Scan 47/47-2	-	-	31.12.2020
Scan 48/48-2	X	X	nicht erforderlich
Scan 49	X	X	nicht erforderlich
Scan 50/50 Maxi	X	-	nicht erforderlich
Scan 50-5/50-5 Maxi	X	-	nicht erforderlich
Scan 50-8	X	-	nicht erforderlich
Scan 51	X	X	nicht erforderlich
Scan 52	X	X	nicht erforderlich
Scan 53/53 Wand	X	-	nicht erforderlich
Scan 55	-	-	31.12.2024
Scan 56-1/56-2/56-3	X	X	nicht erforderlich



Modell	1. BImSchV		Forderungen betr. Maßnahmen/ Austausch
	Stufe 1	Stufe 2	
Scan 57	X	-	nicht erforderlich
Scan 58-1/2/3/4/5/6	X	-	nicht erforderlich
Scan 58-7/8/9/10	X	X	nicht erforderlich
Scan 59	X	-	nicht erforderlich
Scan 60	X	-	nicht erforderlich
Scan 61	X	-	nicht erforderlich
Scan 62	X	X	nicht erforderlich
Scan 63	X	X	nicht erforderlich
Scan 64	X	X	
Scan 83	X	X	nicht erforderlich
Scan 85	X	X	nicht erforderlich
Scan Andersen 1	-	-	31.12.2020
Scan Andersen 4	-	-	31.12.2020
Scan Andersen 4-2	-	-	31.12.2020
Scan Andersen 4-5	X	X	nicht erforderlich
Scan Andersen 8	-	-	31.12.2020
Scan Andersen 8-2	X	-	nicht erforderlich
Scan Andersen 10	X	-	nicht erforderlich
Scan Basic 1	-	-	31.12.2024
Scan Basic 2	-	-	31.12.2024
Scan Basic 3	-	-	31.12.2024
Scan Basic 4	-	-	31.12.2024
Scan Basic 4-2	-	-	31.12.2024
Scan Basic 4-5	-	-	31.12.2024
Scan Basic 5	-	-	31.12.2024
Scan DSA 1	-	-	31.12.2024
Scan DSA 2	-	-	31.12.2020
Scan DSA 3	X	-	nicht erforderlich



Modell	1. BImSchV		Forderungen betr. Maßnahmen/ Austausch
	Stufe 1	Stufe 2	
Scan DSA 4	X	-	nicht erforderlich
Scan DSA 5	X	-	nicht erforderlich
Scan DSA 6	X	-	nicht erforderlich
Scan DSA 7	X	-	nicht erforderlich
Scan DSA 8	X	-	nicht erforderlich
Scan DSA 10	X	X	nicht erforderlich
Scan DSA 12	X	X	nicht erforderlich
Scan 1001	X	X	nicht erforderlich
Scan 1002	X	X	nicht erforderlich
DSA Brandenburg 1	-	-	31.12.2020
DSA Brandenburg 2	-	-	31.12.2020
DSA Brandenburg 3	-	-	31.12.2020
DSA La Luna 1	-	-	31.12.2020
DSA La Luna 2	-	-	31.12.2020
DSA Rosenborg	-	-	31.12.2020
DSA Amalienborg	-	-	31.12.2020
DSA Marselisborg 1	-	-	31.12.2020
DSA Marselisborg 2	-	-	31.12.2020
DSA Kronborg 1/4	-	-	31.12.2020

Vissenbjerg January 2014

Lars Juhl
R&D Manager Scan