

## Anforderungen an Pelletfeuerungen durch die novellierte 1.BImSchV

Emissionsbegrenzungen beziehen sich auf ein Volumengehalt 13% Sauerstoff im Abgas

<b>Neu errichtete Anlagen</b>					
	<b>Gültigkeit</b>	<b>Regelung</b>	<b>Grenzwert Staub (g/m<sup>3</sup>)</b>	<b>Grenzwert CO (g/m<sup>3</sup>)</b>	<b>Wirkungsgrad</b>
<b>Pelletofen mit Wassertasche</b>	ab 22.3.2010	1.Stufe	0,03	0,4	90%
	ab 1.1.2015	2.Stufe	0,02	0,25	90%
<b>Pelletofen ohne Wassertasche</b>	ab 22.3.2010	1.Stufe	0,05	0,4	85%
	ab 1.1.2015	2.Stufe	0,03	0,25	85%
<b>Pelletkessel</b>	ab 22.3.2010	1.Stufe	0,06	0,8	-
	ab 1.1.2015	2.Stufe	0,02	0,4	-

<b>Übergangsfristen für Pelletkessel bis 15 kW*<sup>2</sup></b>	
<b>Installationsdatum</b>	<b>Gültigkeit der 1.Stufe</b>
bis 31.12.1994	01.01.2015
1.1.1995 bis 31.12.2004	01.01.2019
1.1.2005 bis Inkrafttreten	01.01.2025

<b>Übergangsfristen und Grenzwerte für Pelletöfen</b>	
<b>Nachweis bis zum 31.12.2013 (Messung durch Kaminkehrer)</b>	
<b>Grenzwert Staub (g/m<sup>3</sup>)</b>	<b>Grenzwert CO (g/m<sup>3</sup>)</b>
0,15	4
<b>Ist der Nachweis nicht möglich, Einstufung gemäß Typschild</b>	
<b>Installationsdatum</b>	<b>Ausserbetriebnahme oder Nachrüstung</b>
bis 31.12.1974 oder Datum nicht feststellbar	31.12.2014
1.1.1975 bis 31.12.1984	31.12.2017
1.1.1985 bis 31.12.1994	31.12.2020
1.1.1995 bis 22.3.2010	31.12.2024

<b>Überwachung*</b>	
<b>neu errichteter Pelletofen</b>	Typprüfung vor Installation, nur Beratung durch Schornsteinfeger/-in
<b>neu errichteter Pelletkessel</b>	Typprüfung vor Installation, danach alle 2 Jahre
<b>Emissionsprüfung Pelletofen im Bestand</b>	spätestens zum 31.12.2012 (Herstellernachweis oder Messung im Betrieb)
<b>Emissionsprüfung Pelletkessel im Bestand</b>	spätestens zum 31.12.2011, danach alle zwei Jahre
* Überwachung findet frühestens 6 Monate nach Bestätigung eine geeigneten Messverfahrens statt	
* <sup>2</sup> für Pelletkessel größer 15 kW gilt die alte BImSchV bis 1.1.2015	