

Künftige Anforderungen für Pelletfeuerungen durch die novellierte 1.BImSchV

Neu errichtete Anlagen					
	Gültigkeit	Regelung	Grenzwert Staub (g/m³)	Grenzwert CO (g/m³)	Wirkungsgrad
Pelletofen mit Wassertasche	ab Inkrafttreten	1.Stufe	0,03	0,4	90%
	ab 1.1.2015	2.Stufe	0,02	0,25	90%
Pelletofen ohne Wassertasche	ab Inkrafttreten	1.Stufe	0,05	0,4	85%
	ab 1.1.2015	2.Stufe	0,03	0,25	85%
Pelletkessel	ab Inkrafttreten	1.Stufe	0,06	0,8	-
	ab 1.1.2015	2.Stufe	0,02	0,4	-

Übergangsfristen und Grenzwerte für Pelletkessel						
Installationsdatum	Gültigkeit der 1.Stufe	Bis dahin Grenzwert Staub (g/m³)	Bis dahin Grenzwert CO (g/m³) nach Leistung (kW)			
			>15 ≤ 50	>50 ≤ 150	>150 ≤ 500	>500
bis 31.12.1994	01.01.2015	0,15	4	2	1	0,5
1.1.1995 bis 31.12.2004	01.01.2019	0,15	4	2	1	0,5
1.1.2005 bis Inkrafttreten	01.01.2025	0,15	4	2	1	0,5

Übergangsfristen und Grenzwerte für Pelletöfen	
Nachweis bis zum 31.12.2012 (Typschild od. Messung im Betrieb)	
Grenzwert Staub (g/m³)	Grenzwert CO (g/m³)
0,15	4
Ist der Nachweis nicht möglich, Einstufung gemäß Datum auf Typschild:	
Installationsdatum	Außerbetriebnahme oder Nachrüstung
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 Inkrafttreten	31.12.2024

Überwachung*	
neu errichteter Pelletofen	Typprüfung vor Installation, Abnahme nach Installation, Beratung durch Schornsteinfeger
neu errichteter Pelletkessel	Typprüfung vor Installation, Abnahme nach Installation, danach alle 2 Jahre*
Emissionsprüfung Pelletofen im Bestand	spätestens zum 31.12.2012, (Herstellernachweis oder Messung im Betrieb)
Emissionsprüfung Pelletkessel im Bestand	spätestens zum 31.12.2011, danach alle zwei Jahre
*Überwachung findet frühestens 6 Monate nach Bestätigung eines geeigneten Messverfahrens statt	