

Emissionsgrenzwerte ab 1. Januar 2012

Anhang 3 Ziffer 522

Die Grenzwerte beziehen sich auf einen Sauerstoffgehalt im Abgas von 13 %vol.

Feuerungswärmeleistung		bis 70 kW	über 70 kW bis 500 kW	über 500 kW bis 1 MW	über 1 MW bis 10 MW	über 10 MW
Feststoffe insgesamt (Staub)	mg/m ³	-	50	20	20	10
Stickoxide (NO _x)	mg/m ³	250	250	250	250	150
Gasförmige organische Stoffe	mg/m ³	-	-	-	-	50
Ammoniak und Ammoniumverbindungen ²	mg/m ³	-	-	-	30	30

Für Feuerungen, welche naturbelassenes stückiges oder nichtstückiges Holz verbrennen, gelten zusätzlich folgende CO-Werte:

Feuerungswärmeleistung		bis 70 kW	über 70 kW bis 500 kW	über 500 kW bis 1 MW	über 1 MW bis 10 MW	über 10 MW
Kohlenmonoxid (CO)	mg/m ³	4000	500	500	250	150

Für Feuerungen, welche Restholz aus der holzverarbeitenden Industrie und dem holzverarbeitendem Gewerbe verbrennen, gelten folgende CO-Werte:

Feuerungswärmeleistung		bis 70 kW	über 70 kW bis 500 kW	über 500 kW bis 1 MW	über 1 MW bis 10 MW	über 10 MW
Kohlenmonoxid (CO)	mg/m ³	1000	500	500	250	150

Bemerkungen:

- ¹ Handbestickte Stückholzkessel für naturbelassenes stückiges Holz mit einer Feuerungswärmeleistung bis 120 kW haben einen Feststoff-Grenzwert von 100 mg/m³.
- ² Diese Emissionsbegrenzung ist nur für Feuerungsanlagen mit Entstickungseinrichtung von Bedeutung.



Impressum

Holzenergie Schweiz · Neugasse 6 · 8005 Zürich · Tel. 044 250 88 11 · Fax 044 250 88 22 · info@holzenergie.ch · www.holzenergie.ch
Publikation Nr. 835 - 2011/12 - 2'000