

# LRV-Revision vom 1. Sept. 2007

## wichtigste Inhalte

Holzfeuerungen brauchen zukünftig eine offizielle Prüfung nach den EN-Normen.

- EN 13229 Cheminée/Kachelöfen
- EN 13240 Schwedenöfen/Zimmeröfen
- EN 14785 Pelletöfen
- EN 12815 Holzherde

## Grenzwerte gültig ab 1 Januar 2008

Für CO und Staub, bezogen auf 13% O<sub>2</sub>

Schwedenöfen/Zimmeröfen	CO	1500 mg/m <sup>3</sup>
	Staub	100 mg/m <sup>3</sup>
Cheminée/Kachelöfen	CO	1500 mg/m <sup>3</sup>
	Staub	100 mg/m <sup>3</sup>
Pelletöfen	CO	500 mg/m <sup>3</sup>
	Staub	50 mg/m <sup>3</sup>
Holzherde	CO	3000 mg/m <sup>3</sup>
	Staub	110 mg/m <sup>3</sup>

## Grenzwerte gültig ab 1 Januar 2011

Für CO und Staub, bezogen auf 13% O<sub>2</sub>

Schwedenöfen/Zimmeröfen	CO	1500 mg/m <sup>3</sup>
	Staub	75 mg/m <sup>3</sup>
Cheminée/Kachelöfen	CO	1500 mg/m <sup>3</sup>
	Staub	75 mg/m <sup>3</sup>
Pelletöfen	CO	500 mg/m <sup>3</sup>
	Staub	40 mg/m <sup>3</sup>
Holzherde	CO	3000 mg/m <sup>3</sup>
	Staub	90 mg/m <sup>3</sup>

## Konformitätserklärung (in Arbeit, Entwurf liegt vor)

Ein jeder Brennraum für Holz bis 70 kW braucht in Zukunft ein Zertifikat „Konformitätserklärung“, mit dem Inhalt:

- Hersteller und Importeur
- Produkt und Typenbezeichnung
- EN-Norm nach der geprüft wurde
- Prüfstelle und Prüfberichtsnummer
- VKF-Zulassung
- Unterschrift des Herstellers

## Vom Konformitätsnachweis ausgenommen

- Handwerklich hergestellte Feuerungen bis 70 kW, die mit einem Filter ausgerüstet sind und einen Wirkungsgrad von min. 60% aufweisen.
- Kachelöfen, die mit dem Berechnungsprogramm VHP geplant und ausgeführt werden.

## Nicht mehr zugelassen sind:

- Nicht typengeprüfte Feuerungen
- abgeänderte oder individuell gebaute Feuerungen ohne Filter
- Kachelöfen ohne Berechnung

