



## Richtig heizen mit Holz

neutral · unabhängig · fachmännisch · neutral · unabhängig · fachmännisch · neutral · unabhängig · fachmännisch

Holz als Brennstoff gewinnt aufgrund der fast CO<sub>2</sub>-neutralen Verbrennung immer mehr an Bedeutung. Damit die Holzfeuerung auch wirklich umweltfreundlich ist, sind einige Punkte zu beachten:

- » Die Feuerstätte muss zur Verfeuerung von Holz geeignet sein. Beachten Sie das Typenschild und die Bedienungsanleitung.«
- » Die Heizleitung bzw. das Heizvolumen der Feuerstätte soll dem Wärmebedarf des Hauses oder Raumes entsprechen.«
- » Sorgen Sie für ausreichende Zuführung von Verbrennungsluft zur Feuerstätte. Ein Kilogramm Holz benötigt für eine gute Verbrennung zwischen 12 und 20 m<sup>3</sup> Luft. Dichte Fenster und Türen können hier zur Beeinträchtigung der Verbrennungsgüte führen.«
- » Die Stückgröße des Holzes soll der Feuerstätte angepasst sein (Bedienungsanleitung). Ungeeignete Stückgrößen führen zu erhöhter Schadstoffbildung.«
- » Scheitholz muss zur Verfeuerung ausreichend trocken sein. Es sollte vor der Verfeuerung ca. 2 Jahre gut durchlüftet und trocken gelagert sein.«
- » Bei Holzheizkesseln muss ein entsprechend großer Pufferspeicher (Lastausgleichsspeicher) installiert sein, um eine umweltfreundliche Verbrennung zu ermöglichen. Zusätzlich wird der Bedienungskomfort erhöht.«
- » Achten Sie darauf, dass kein unerlaubtes Brennmaterial in die Feuerstätte gelangt. Es darf nur unbehandeltes Holz verfeuert werden. Die Verfeuerung von lackiertem, imprägniertem oder beschichtetem Holz, sowie Spanplatten oder anderen Materialien ist nicht nur verboten, sondern führt zu extremen Schadstoffausstößen und kann Schäden in Feuerstätte und Rauchfang hervorrufen.«

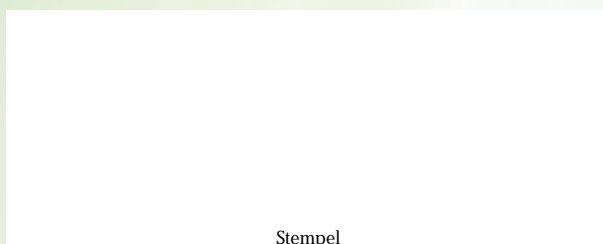
Explosion eines gemauerten Ofens als Folge von falschem Brennmaterial bzw. falscher Betriebsweise (Foto: Brandverhütungssstelle OÖ)



Die richtige Verwendung des Brennstoffes Holz führt zu einem angenehmen Wohnklima und verursacht nur geringe Schadstoffemissionen

**Fachgerechte und regelmäßige Reinigung Ihrer Feuerstätte durch den Rauchfangkehrer trägt zu einem sicheren, energieschonenden und umweltfreundlichen Betrieb bei.**

*Sprechen Sie mit Ihrem Rauchfangkehrer, er berät Sie gerne und hilft Ihnen bei allen Fragen zur umweltfreundlichen Verfeuerung von Holz.*



Stempel

