



## Tipps zum Brandschutz, Teil 11

# Das richtige Heizen mit Holz

Ein Ofen gibt Wärme und Wohlbehagen - doch durch Fehler kann es auch zu Problemen kommen. Vor dem Kauf einer Feuerstelle sollte folgendes beachtet werden:

- Welchen Brennstoff will ich in dem Ofen verheizen?
- Für welchen Brennstoff ist die geplante Feuerstelle zugelassen?
- Steht die Leistung der Feuerstelle im richtigen Verhältnis zum Aufstellraum?

### Erlaubte Brennstoffe

Steinkohle und Braunkohlebriketts  
Koks (Spezialfeuerstätte)  
Brenntorf  
Naturbelassenes Holz  
Presslinge oder Pellets (neu)

### Verbotene Materialien

Mit Holzschutzmitteln behandeltes Holz  
Beschichtetes Holz  
Papier und Verpackungsmaterial (außer zum Entzünden)  
Kunststoffe aller Art  
Abfälle aller Art

**Doch auch feuchtes Holz bringt Probleme mit sich.  
Nicht nur für Ihre Feuerstelle, sondern auch für Ihre Nachbarschaft!**

Es sollte nur Holz mit einer Restfeuchte von höchstens 20% verfeuert werden.

Dieser Wert ist nach folgender Zeit erreicht:

|  |           |
|--|-----------|
| Tanne, Pappel, Linde, Birke oder Weide | 1 Jahr    |
| Kiefer, Fichte oder Erle               | 1,5 Jahre |
| Esche, Buche oder Obsthölzer           | 2 Jahre   |
| Eiche und Ahorn                        | 2,5 Jahre |

Doch nicht nur der Umwelt und Ihrer Nachbarschaft schaden Sie mit der Verfeuerung von feuchtem Holz, sondern auch Ihrem Geldbeutel. Denn durch die hohe Restfeuchte reduziert sich der Heizwert.

|                    |     |     |     |     |     |     |
|--------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Wassergehalt in %  | 10  | 15  | 20  | 30  | 40  | 50  |
| Heizwert in kWh/kg | 4,6 | 4,3 | 4,0 | 3,4 | 2,9 | 2,3 |

### Deshalb unsere Tipps:

**Tipp Nr. 1** Nur den für die Feuerstelle zugelassenen Brennstoff verfeuern!

**Tipp Nr. 2** Nur abgelagertes Holz verfeuern (Lagerzeit der Holzart beachten)!

**Tipp Nr. 3** Für eine ausreichende Verbrennungsluftzufuhr sorgen!

**Tipp Nr. 4** Maximale Füllmenge nie überschreiten!

**Tipp Nr. 5** Häusliche Feuerstätten sind keine Müllverbrennungsanlage!

Haben Sie Fragen hinsichtlich des vorbeugenden Brandschutzes?  
Fragen Sie Ihre örtliche Feuerwehr oder mailen Sie uns unter  
[Info@KFV-RDECK.de](mailto:Info@KFV-RDECK.de)