



## Gefahrenhinweis

### Kohlenmonoxid CO in Lagerräumen von Holzpellets (und ähnlichen Lagern, wie zB Hackschnitzel)

Entstehung von Kohlenmonoxid CO und Sauerstoffmangel bei der Lagerung von Pellets (und Hackschnitzeln) möglich.

CO ist ein farb- und geruchloses Gas.

Tödliche Vergiftungen binnen Sekunden möglich.

<div data-bbox="183 869 774 1702"><h3>Holzpellet-Lagerraum</h3><ul style="list-style-type: none"><li>• Zutritt für Unbefugte verboten, Kinder fernhalten!</li><li>• Rauchen, Feuer und andere Zündquellen verboten!</li><li>• Pelletkessel mind. 1 Stunde vor der Befüllung abschalten!</li><li>• Vor dem Betreten ausreichend belüften!</li><li>• Belüftungsöffnung wie z. B. belüftete Deckel auf Stützen dringend empfohlen! (VDI 3464)</li><li>• Verletzungsgefahr durch bewegliche Bauteile!</li><li>• Auf ordnungsgemäße Befüllung achten!</li></ul><p>Deutscher Energieholz- und Pellet-Verband e.V. (DEPV) www.depv.de</p></div>	<p>Auch für kleinere Lagerungen zutreffend!!!</p> <div data-bbox="810 869 1406 1702"><h3>Sicherheitshinweise für Pellet-Großlager &gt; 10 Tonnen</h3><ul style="list-style-type: none"><li> Türen verschlossen halten. Zutritt nur für Befugte unter Aufsicht einer außerhalb des Lagerraums stehenden Person</li><li> Rauchen, Feuer und andere Zündquellen verboten</li><li> Lebensgefahr durch geruchloses Kohlenstoffmonoxid (CO) sowie durch Sauerstoffmangel</li><li> Vor dem Betreten für ausreichende Belüftung sorgen – während des Zutritts die Tür geöffnet halten</li><li> Verletzungsgefahr durch bewegliche Bauteile</li><li> Befüllung unter den vom Heizungsinstallateur und Pelletlieferanten vorgegebenen Bedingungen durchführen lassen</li><li> Pellets vor Feuchtigkeitseinfluss schützen</li><li> Dauerhafte Belüftung des Lagerraums über Lüftungsdeckel (Öffnung in Außenmauer) sicherstellen</li></ul><p>Bitte beachten Sie auch die VDI-Richtlinie 3464, voraussichtlich gültig ab Ende 2012. Deutscher Energieholz- und Pellet-Verband e.V. (DEPV)   www.depv.de</p></div>
--	--

Quelle: DEPV <http://www.depv.de>

Hinweise:

ÖNORM M 7137 des ON K 241 im Austrian Standard Institute  
(Anforderungen an Pelletlagerräume und Handhabung von Pellets)  
Voraussichtliches Erscheinen Ende 2012.

„Lethal Carbon Monoxide Poisoning in Wood Pellet Storerooms – Two Cases and a Review of the Literature“, *Ann. Occup. Hyg.*, Vol. 56, No. 7, pp. 755–763.

<http://annhyg.oxfordjournals.org/>

<http://www.propellets.ch>