



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