

LIEFERUNG UND BEFÜLLUNG DES LAGERS

Reibungslose Pelletlieferung

Um eine im wahrsten Sinne des Wortes reibungslose Lieferung zu gewährleisten, sollten die **Pellets durch möglichst wenige Winkel vom LKW ins Lager geleitet** werden. Schrauben und Kanten in der Befüllleitung sowie eine falsch positionierte Prallschutzmatte müssen vermieden werden. Der Abstand vom Einblasrohr im Lager zur Prallschutzmatte muss abgestimmt sein.

Werden Pellets durch zu enge Biegungen der Rohre oder eine falsch angebrachte Matte aufgerieben, entsteht unerwünschter Feinanteil. Weniger Feinanteil bedeutet komfortables und sorgenfreies Heizen.

Wichtig für die Befüllung des Lagers

Die handelsüblich erhältlichen Befüllstutzen müssen maximal 2 m über dem Boden jener Seite, von der befüllt wird, und mindestens 20 cm unter der Lagerdecke angebracht werden. Sie müssen gut zugänglich sein und folgenden Kriterien entsprechen:

1. Metallisch, verdrehsicher, mit Potentialausgleich
2. Druck-Saug-Kupplung nach **DIN EN 14323**
3. Eindeutige Kennzeichnung des jeweiligen Anschlusses/Stutzens: ein Stutzen nur fürs Einblasen, ein Stutzen nur fürs Absaugen
4. Optional: Steckdose 230 V / 16 A beim Befüllstutzen (außerhalb des Lagers!)

UNSERE EMPFEHLUNG



Je nach Lagerart
sollte dieses alle 2
Jahre entleert und
gereinigt werden.

Lagerraum – der Klassiker

Dieser kann dort errichtet werden, wo zuvor der Öltank stand. Der Raum kann von Fachbetrieben – z. B. für Installationstechnik – oder auch in Eigenregie errichtet werden. Dabei ist wichtig zu beachten:

- » Mauerwerk und Boden müssen stabil und trocken sein.
- » Der Raum muss staubdicht ausgeführt werden. Tür bzw. Luke brauchen eine Abdichtung.
- » Elektrische Anlagen, Beleuchtung, Steckdosen oder Schalter sind verboten. Leitungen müssen unter Putz oder geschützt verlegt werden.
- » Tür: Stahlblechtür, Feuerschutz T30/F30, nach außen zu öffnen. Zudem müssen auf der Innenseite der Türöffnung Holzbretter oder Pfosten angebracht werden, damit die Pellets nicht gegen die Tür drücken.
- » Der Raum muss normgerecht belüftet sein.

» Wichtig!

» Jedes Pelletlager muss den **aktuell geltenden Normen und rechtlichen Vorschriften** entsprechen. So können auch die häufigsten Fehler im Heizbetrieb vermieden werden.

» Auch bei raumluftunabhängigen Heizungen muss das Lager **nach außen belüftet** sein.