



pro»pellets Austria

PELLETLAGER MIT FLACHEM BODEN RICHTIG BETREIBEN

Für Pelletlager mit flachem Boden und Saugsonden gilt:
Damit die Heizung zuverlässig läuft, muss das Lager
regelmäßig gereinigt werden.

Warum ist die Reinigung wichtig?

- Holzpellets enthalten immer einen gewissen Anteil an Staub und Feinmaterial.
- Dieser Feinanteil entsteht unter anderem durch Logistik, Befüllung und laufenden Betrieb.
- Bei Pelletlagern mit flachem Boden entmischen sich die Feinanteile von den Pellets und sammeln sich insbesondere im Bereich der Saugsonden am Boden an.
- Die Feinteile verbleiben dann am Lagerraumboden und bilden sogenannte Staubkegel. Besonders betroffen sind Bereiche, die von den Saugsonden nicht vollständig erfasst werden.

Was kann passieren, wenn nicht gereinigt wird?

Wenn das Lager nicht von Staubkegeln und Resten gereinigt wird, kann das den Heizbetrieb beeinträchtigen.

Mögliche Folgen sind:

- Förderstörungen
- unregelmäßige Brennstoffzufuhr
- Ausfall der Heizung

Dies führt zu einem erhöhten Wartungsaufwand und Kosten.

Was ist zu tun?

- » **Reinigen** Sie das Pelletlager alle 2 Jahre vor einer neuen Pelletlieferung vollständig.
- » **Entfernen** Sie dabei Restmengen, Staub und Feinanteile aus dem Lager.
- » **Planen** Sie die Reinigung am besten ein, wenn der Pelletvorrat möglichst weit aufgebraucht ist.
- » Bei Bedarf bieten viele ENplus® Pellethändler ein Reinigungsservice an.

So bleibt die Brennstoffförderung zuverlässig und die Pelletheizung kann störungsarm betrieben werden.



Mögliche technische Optimierung

Bei Wunsch kann das Lager technisch optimiert werden. Eine Möglichkeit ist der Einbau von Bodenelementen mit ca. 40° Neigung (Schrägboden). Dadurch wird der Platz reduziert, in dem sich Feinanteile ansammeln können.

Bei Lagern mit Schrägboden kann die Fördertechnik das Lager inklusive Feinanteilen weitgehend entleeren. Im Idealfall ist dann keine regelmäßige Reinigung mehr erforderlich. Feinanteile in geringer Konzentration werden von einer Pelletheizung problemlos mitverbrannt.



Wichtig: ENplus® Pellets verwenden.



Achten Sie darauf ENplus® zertifizierte Pellets von einem zertifiziertem Händler zu beziehen. Das garantiert kontrollierte Qualität von der Produktion bis zur Lieferung und sichert:

- » Hoher Heizwert für maximale Energieausbeute
- » Saubere Verbrennung und weniger Rückstände
- » Längere Lebensdauer für Kessel und Ofen

Sicherheitshinweis

- Pelletlager nur betreten, wenn dies wirklich notwendig ist.
- Vor dem Betreten ausreichend belüften.
- Beim Betreten des Pelletlagers sind die üblichen Sicherheitsregeln unbedingt einzuhalten. Weitere Informationen unter: www.propellets.at/sicherheitshinweise



Das rechnet sich

» Einsparrechner EUR & CO₂

Berechnen Sie wie viel Sie mit Pellets im Vergleich zu Heizöl oder Ergas schon eingespart haben – sowohl finanziell als auch bei den CO₂-Emissionen.

» Förderrechner

Der Förderrechner zeigt Ihren konkreten Förderanspruch.

**Aktuelle Informationen
finden Sie auf unserer
Website und Social Media:**



pro»pellets Austria

proPellets Austria

Franz-Josefs-Kai 13/5, 1010 Wien | Tel: 0043 1 25 32 114

E-Mail: office@propellets.at | Web: www.propellets.at

