



## Kurzinfo Holzpellet-Lager

### Qualität der Pellets

- Bei der Bestellung und Anlieferung der Pellets auf ENplus-Zertifizierung achten. Wichtig für den Reklamationsfall.
- Bei Heizkesseln unter 100 kW nur Klasse A1 ENplus-zertifizierte Pellets verfeuern.

### Anforderungen an den Pellet-Lagerraum

- Das Pelletlager ist als separater, verschließbarer Raum auszuführen.
- Die Raumgröße sollte möglichst ausreichend für eine Jahresbrennstoffmenge sein. Bei einem Jahreswärmebedarf von 30.000 kWh/a entspricht das ca. 14 m<sup>3</sup> Raumgröße (ca. 9 m<sup>3</sup> eigentlicher Lagerraum).
- Das Einblasrohr ist mit Belüftungsdeckel auszuführen, Gesamteinblasstrecke von LKW bis Lager <30m.

### Lagerraum-Befüllung

- Vor dem Betreten des Lagerraums die Tür 15 Minuten offen halten, um eine ausreichende Belüftung sicherzustellen.
- EnPlus-zertifizierte Lieferanten erkennen Reklamationen wegen eines Feinanteils von mehr als 4% im Lager unter folgenden Bedingungen an:
  - Einblasstrecke <30m,
  - Einhaltung der Lagerbauempfehlung des DEPI (Dt. Pelletinstitut GmbH),
  - Restmenge vor Befüllung <10% der Lagerkapazität,
  - Maximal 20% der neuen Lieferung entnommen.

### Lagerraum-Wartung

Eine regelmäßige Lagerreinigung ist erforderlich!

- Nach 2-3 Lieferungen – spätestens alle 2 Jahre – sollte das Lager vor der nächsten Lieferung gereinigt werden.
- Feinanteil in Rohren und im Lager entfernen, dabei Heizung und Austragungssystem ausschalten.
- Lagerreinigung bei Fertiglager nach Anleitung des Herstellers.
- Staubmaske der Filterklasse P2 tragen.
- Lager aussaugen – NICHT FEGEN! Dies kann bei privaten Lagern mit normalem Staubsauger mit HEPA-Filter erfolgen; der Staubsauger sollte nicht auf höchster Stufe arbeiten, um Überhitzung zu vermeiden und Zündgefahren auszuschließen. Aus Gründen des Arbeitsschutzes ist für die Reinigung von Pelletlagern ein Industriestaubsauger mit Filterklasse M erforderlich.

Quelle: Deutscher Energieholz- und Pellet-Verband e.V. (DEPV): „Empfehlungen zur Lagerung von Holzpellets“, Broschüre, Oktober 2015