

---

## Was gibt es bei Regalen zu beachten

---

### Standfestigkeit

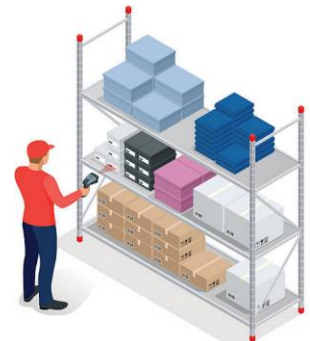
- Regale müssen standsicher aufgebaut und gegen Umkippen gesichert sein (z. B. durch Wand- oder Bodenverankerung) - Regale dürfen nicht wackeln.
- Keine provisorischen Aufbauten oder „Selbstumbauten“ ohne Freigabe.

### Traglast und Feldlast

- Traglast = maximale Belastung eines einzelnen Fachbodens.
- Feldlast = maximale Gesamtbelastung eines kompletten Regalfelds (zwischen zwei Ständern).
- Beide Werte sind vom Hersteller angegeben und dürfen nicht überschritten werden.
- Typenschild oder Lastschild muss gut sichtbar am Regal angebracht sein (mit Hersteller, Baujahr, Trag-/Feldlast, Prüfzeichen).

### Lastverteilung

- Lasten gleichmäßig über die gesamte Fachfläche verteilen.
- Schwere Güter unten, leichte oben → verbessert Stabilität/Schwerpunktlage.
- Keine punktuelle Belastung oder Überladung auf einer Seite.



### Prüfungen & Prüf Fristen

- Regale, welche als Arbeitsmittel gelten, müssen regelmäßig geprüft werden (nach DIN EN 15635).

**Ortsfeste Regalsysteme aus Stahl**, z. B. Fachbodenregale, Palettenregale, Kragarmregale, Durchlauf- und Durchfahrregale, Mehrgeschossanlagen

**Gilt nicht für:** dynamische Lagersysteme (z. B. fahrbare Regale, automatische Hochregallager mit Steuerungssystem – diese haben eigene Vorschriften).

- Sichtkontrolle durch geschultes Personal: mindestens einmal pro Woche.
- Expertenprüfung durch eine befähigte Person mindestens einmal jährlich.
- Schäden sofort melden und betroffene Bereiche kennzeichnen bzw. sperren.