

Warum sind Regalanlagen regelmäßig zu überprüfen?

Die Gründe für eine Regalprüfung (Regalinspektion) sind vielfältig und umfassen rechtliche Pflichten, Sicherheitsaspekte und wirtschaftliche Überlegungen. Hauptgrund ist die Gewährleistung der Lagersicherheit nach DIN EN 15635 und DGUV Information 208-061 sowie weiterer Regeln und Vorschriften.

Hier sind die zentralen Gründe im Detail:

1. Gesetzliche Pflichten & Haftung

- **Arbeitssicherheit:** Der Arbeitgeber ist laut ArbSchG § 5 und BetrSichV § 10 verpflichtet, eine Gefährdungsbeurteilung durchzuführen und Arbeitsmittel sicher zu betreiben.
- **Vermeidung von Haftungsrisiken:** Im Schadensfall (Unfall) dient die schriftliche Dokumentation der Prüfung als Nachweis der Sorgfaltspflicht gegenüber Berufsgenossenschaften, Behörden und Versicherungen.
- **Normvorgaben:** Die DIN EN 15635 schreibt eine Expertenprüfung mindestens alle 12 Monate vor.

2. Arbeitssicherheit & Unfallprävention

- **Schadenserkennung:** Frühzeitiges Erkennen von Beschädigungen (z.B. durch Stapleranprall), Überlastungen oder fehlenden Sicherungen, um Unfälle zu vermeiden.
- **Schadensstufenanalyse:** Die Prüfung klassifiziert Schäden (Grün: Überwachung, Orange: Reparatur bei Entladung, Rot: Sofortige Sperrung).
- **Stabilitätssicherung:** Überprüfung des lotrechten Stands und der funktionsfähigen Montage.

3. Wirtschaftliche Gründe

- **Vermeidung von Ausfallzeiten:** Regelmäßige Kontrollen beugen dem Zusammenbruch von Regalen vor, was zu teuren Betriebsunterbrechungen führen kann.
- **Reparatur statt Neukauf:** Schäden werden früh erkannt, wodurch oft gezielte Reparaturen statt teurer Komplettaustausche möglich sind.
- **Langlebigkeit:** Ein gut gewartetes Regalsystem hält länger.

Anlässe für außerordentliche Prüfungen:

- Nach Anfahrtschäden durch Flurförderzeuge.
- Bei Umbau oder Änderungen am Regalaufbau.
- Bei Inbetriebnahme neuer Regale.

Die Prüfung muss von einer zertifiziert geprüften befähigten Person (Regalinspektor) durchgeführt werden.

Quelle der obigen Übersicht:

KI-Zusammenstellung des Dienstleiters Google unter dort angegebener Einbeziehung von Artikeln folgender Institutionen und Unternehmen nach Überprüfung und Anpassung des generierten Inhaltes durch den BDSH e.V. geprüften Sachverständigen und Regalinspektor Dipl.-Ing. (TU) Stefan Jahnke:

- | | |
|--|--|
| • B&K NRW Arbeitsschutz | • regalinspektion-regalpruefung.de |
| • Ing.-Büro Prüfcenter Ebert | • LT Lagertechnik Gruppe |
| • E+Service+Check GmbH | • Nordregal |
| • Klein Regalprüfung und Reparatur | • Stefan Richter Consulting |
| • www.gruma.de | • Jungheinrich Profishop |
| • OHRA Regalanlagen GmbH | |