

Protokoll Regalprüfung

Sichtprüfung nach
BGR 234 / DIN EN 15635

| | | | | | | | | | |
|--|-------------------------|---------------------|------------------|--------------------|--|--|--|--|--|
| | Betreiber | | | | | | | | |
| | Betriebsstätte | | | | | | | | |
| | Abteilung | | | | | | | | |
| | Ansprechpartner | | | | | | | | |
| | Tel. Ansprechpartner | | | | | | | | |
| | Sicherheitsbeauftragter | | | | | | | | |
| | Regalnummer | | | | | | | | |
| | Standort | | | | | | | | |
| Regalprüfer: | in Ordnung | nicht in Ordnung | nicht zutreffend | siehe Bemerkung | Hersteller: | | | | |
| | | | | | Regaltyp: | | | | |
| | | | | | Baujahr: | | | | |
| | | | | | Auftrags- / Projekt-Nr.: | | | | |
| | in Ordnung | nicht in Ordnung | nicht zutreffend | siehe Bemerkung | | | | | |
| Regaltyp | | | | | Regalzustand | | | | |
| Weitspannregal | | | | | Sicherungsstifte angebracht | | | | |
| Palettenregale / Einfach | | | | | Lotrechter Stand der Regale | | | | |
| Mehrgeschossanlagen | | | | | Verbände | | | | |
| Kragarmregale | | | | | Verankerungen, Unterfütterung der Ständer | | | | |
| Fachbodenregale | | | | | Fachhöhe | | | | |
| Durchlaufregale | | | | | Anzahl der Fachebenen | | | | |
| Schmalgangregallager | | | | | Kragarme | | | | |
| Automatisches Regallager | | | | | Verwendung zugelassener Bauteile | | | | |
| Hochregale | | | | | Verankerungen, Unterfütterung der Ständer | | | | |
| Schutzmaßnahmen | | | | | Mehrgeschossanlagen | | | | |
| Stand sicherer Aufbau | | | | | Zustand Palettenübergabepplätze | | | | |
| Verankerung mit dem Hallenboden | | | | | Zustand Gang-/ Bühnenbodens (Befestig.) | | | | |
| Durchschiebesicherung (falls notwendig) | | | | | Zustand der Treppen / Geländer | | | | |
| Sicherung gegen Durchfallen | | | | | Beschädigungen an Bauteilen | | | | |
| Sicherung gegen Herabfallen | | | | | Verankerung | | | | |
| Anfahrerschutz | | | | | Ständer/ Stützen | | | | |
| Hinweisschilder für max. Feld- und Fachlast | | | | | Träger | | | | |
| Korrekte Einlagerung | | | | | Fachwerk | | | | |
| | | | | | Fachböden | | | | |
| | | | | | Kragarme | | | | |
| Sicherheitseinrichtungen | | | | | Sonstige Bauteile | | | | |
| Schutzzaun | | | | | Beschädigungen d. Bohren | | | | |
| Schutztüren | | | | | Beschädig. d. Schweißen | | | | |
| Elektrische Verriegelungen | | | | | Beschädigungen d. Anbauen | | | | |
| Lichtschranken/ Lichtvorhänge | | | | | Zeitpunkt der Prüfung: Nächste Regalinspektion spätestens: (sofern in der betriebsinternen Gefährdungsanalyse nicht anders festgelegt) | | | | |
| Akustische Warnanlage | | | | | | | | | |
| Verbotsschild „Zutritt f. Unbefugte verboten“ | | | | | | | | | |
| Betriebsanweisung | | | | | | | | | |
| Übergabeeinrichtung | | | | | | | | | |
| PSA (Abseilvorrichtung) | | | | | | | | | |
| UVV-Prüfung Regalbediengerät/Gabelstapler | | | | | | | | | |
| UVV-Prüfung Lichtschranke/ Lichtvorhänge | | | | | | | | | |
| Mängel und / oder Beschädigungen sind gering | | | | | | | | | |
| Das Regal darf so nicht benutzt werden. | | | | | | | | | |
| Zum Zeitpunkt der Inspektion befand sich das Regal in einem ordnungsgemäßen Zustand. | | | | | | | | | |

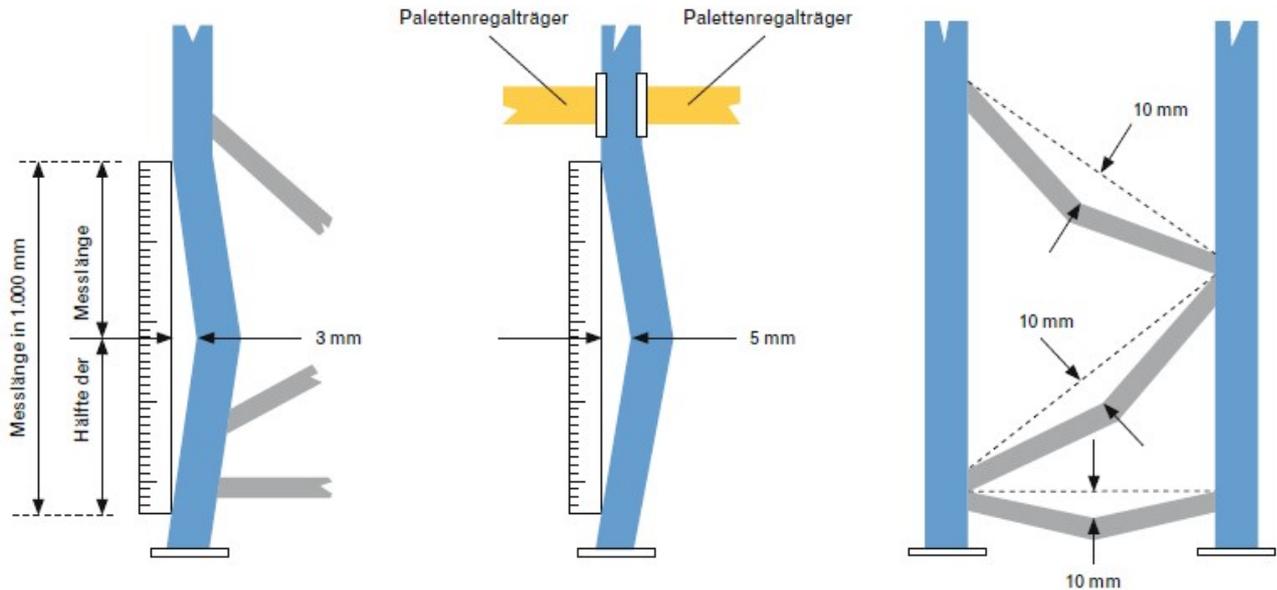
Teilnehmer an der Prüfung: _____

Die Regalprüfung erfolgt auf folgenden Rechtsgrundlagen:

- Betriebssicherheitsverordnung BetrSichV
- DIN EN 15635

Die bei der Regalprüfung festgestellten Mängel sind in diesem Protokoll aufgelistet und beschrieben. Für die ordnungsgemäße Beseitigung der Mängel ist der Benutzer / Betreiber verantwortlich.

Gemäß DIN EN 15635 wurden die Schäden in die Gefahrenstufen grün, orange und rot eingeteilt und vor Ort farbig gekennzeichnet. Die Bedeutung der Gefahrenstufen ist in DIN EN 15635 wie folgt beschrieben:



| | GRÜNE GEFAHRENSTUFE Grenzwerte werden nicht überschritten | ORANGE GEFAHRENSTUFE Grenzwerte werden um einen Faktor < 2 überschritten | ROTE GEFAHRENSTUFE Grenzwerte werden um einen Faktor ≥ 2 überschritten |
|------------------|--|---|---|
| Bedeutung | Die grüne Gefahrenstufe bedeutet: Keine Verminderung der auf dem Belastungsschild angegebenen Tragfähigkeit. Es ist keine sofortige Reparatur erforderlich. | Die Beschädigung ist gravierend genug, um sie beheben zu müssen, sie ist aber nicht so schwerwiegend, dass sie ein umgehendes Entladen des Regals erfordert. | Dies Beschädigung ist kritisch. Die Zone des Regals ist sofort zu entladen und für eine weitere Benutzung zu sperren, bis eine Reparatur ausgeführt worden ist. |
| Maßnahmen | Die Bauteile sind geeignet für den weiteren Einsatz. Die Beschädigung ist zu protokollieren. Sie sind deutlich für eine erneute Überprüfung und Beurteilung bei künftigen Prüfungen zu kennzeichnen. | Wenn ein beschädigtes Bauteil entlastet worden ist, darf es nicht wieder belastet werden, bevor Reparaturen durchgeführt worden sind. Die Regale der orangenen Gefahrenstufe sollen, falls sie nicht innerhalb von vier Wochen nach der ersten Kennzeichnung repariert worden sind, als rote Gefahrenstufe neu gekennzeichnet werden. | Die Teile müssen normalerweise ausgetauscht werden. Die Zonen müssen abgesperrt werden. Es ist sicherzustellen, dass sie vor der Reparatur nicht wieder benutzt werden können. Zum Beispiel könnte ein bestimmtes Feld im Beisein des Kontrolleurs entladen und mit einem Seil abgesperrt werden. |

Ist eine Stütze so beschädigt worden, dass gleichzeitig eine Knickung sowohl in Gangquerrichtung als auch Ganglängsrichtung besteht, wird die Verformung separat gemessen und die entsprechenden Grenzwerte von 5 mm und 3 mm müssen dabei beachtet werden. Bei einer Knickung der Aussteifungselemente in der einen oder anderen Ebene darf der Zwischenraum zwischen Lineal und Aussteifungselement nicht größer als 10 mm sein, gemessen über eine Messlänge von 1 m oder verhältnismäßig, wenn eine Messlänge von 1 m nicht ausführbar ist.

Bemerkungen:

Empfehlung:

Hinweis:

Fotos (mit Beschreibung):

| | | | |
|-------|--------------------------|------------------------|-------------------|
| Ort | Unterschrift Regalprüfer | Unterschrift Betreiber | Stempel Betreiber |
| Datum | | | |