

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:				in Ordnung	nicht in Ordnung	nicht zutreffend	siehe Bemerkung	
					Regaltyp:								
					Baujahr:								
					Auftrags- / Projekt-Nr.:								
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.													

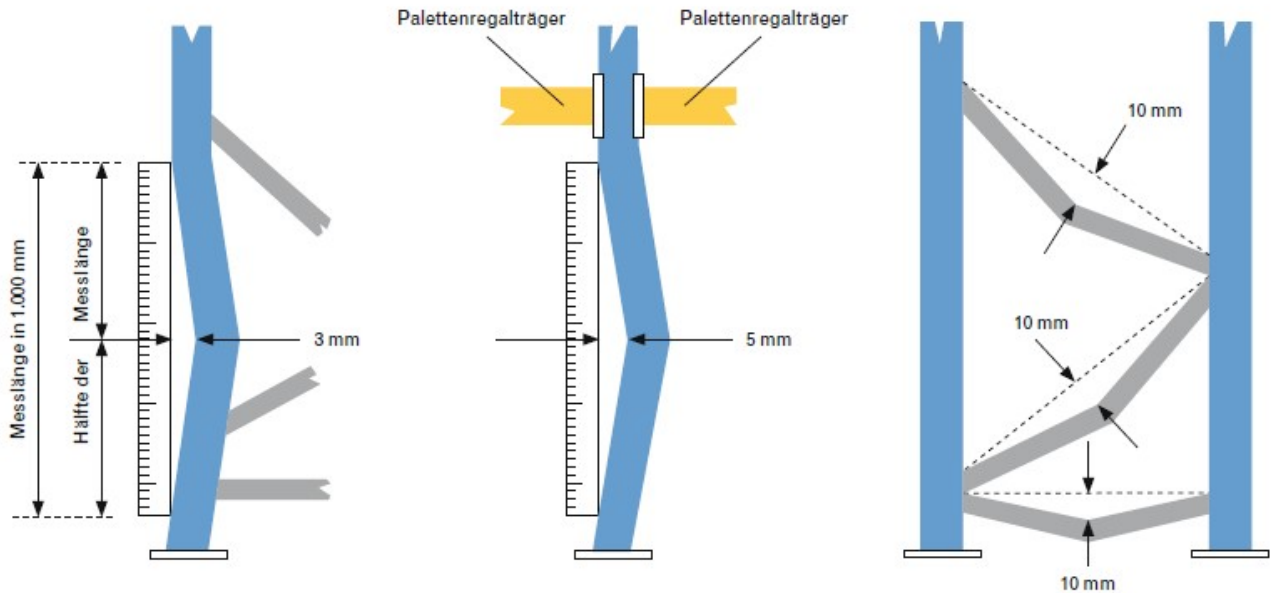
Teilnehmer an der Prüfung: _____

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			