

AUFTRAGGEBER
Mustermann GmbH
Mustergasse 1
12345 Musterstadt

Max Mustermann

DIENSTLEISTER
N. Baumann Industriemontagen
Wiesenkampstr.6
32278 Kirchlengern

Herr Uwe Baumann
+49 152/28734695
service@nbaumann.net

Inspektionsbericht Regalprüfung gem. DIN EN 15635

Auftrag: 25_XXX

Datum: 05.03.2025

Datum letzte Prüfung: 05.03.2024

Sehr geehrter Max Mustermann,

beigefügt erhalten Sie die Dokumentation zur Prüfung der Regale gemäß den entsprechenden Richtlinien.

Die Sichtprüfung umfasste

1. Steher, Streben, Träger, Rammschutz, Bauteile
2. Bodenbefestigung, Verankerung
3. Feld- / Fachlasten
4. Ordnungsgemäße Einlagerung

Die Prüfung wurde nach bestem Wissen und Gewissen durchgeführt. Für versteckte Mängel, die bei Anwendung der erforderlichen Sorgfalt nicht zu erkennen sind, wird eine Haftung ausgeschlossen.

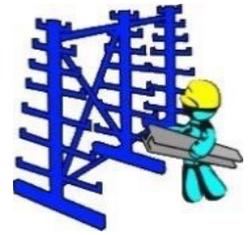
Wie vereinbart erfolgt die Beseitigung der zu behebbenden Mängel durch Sie als Betreiber. Die Einhaltung der angegebenen Fristen zur Mangelbeseitigung wird dringend empfohlen.

Für eventuelle Fragen stehe ich gerne zur Verfügung.

Freundliche Grüße

Herr Uwe Baumann
zertifizierter Regalprüfer

Inhaltsverzeichnis



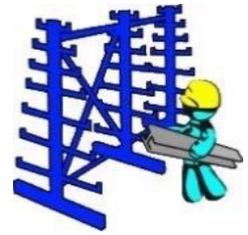
	Behebungsfrist:	Seite
Kurzbericht		3
Bewertung und rechtliche Hinweise		4
Inspektionsbericht		6
Werk 1 Lager / Regal 1	0 0 2	6

Behebungsfrist:

- Grün:** Die Beschädigung ist zu beobachten. Ein umgehendes Handeln ist nicht erforderlich.
- Orange:** Die Beschädigung ist gravierend genug, um sie spätestens 4 Wochen nach Feststellung zu beheben. Es wird empfohlen die Last bis dahin um mindestens 25% zu verringern.
- Rot:** Die Beschädigung ist sehr kritisch und erfordert umgehendes Handeln. Die Zone des Regals ist sofort zu entladen und für einen weitere Benutzung zu sperren, bis eine Reparatur ausgeführt worden ist.

MUSTER

Kurzbericht



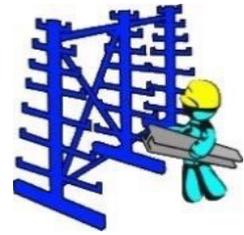
Mängel gem. Klassifikation DIN EN 15635

Bauteil	Grün	Orange	Rot	Gesamt
Diagonale Strebe			1	1
Stütze			1	1
Gesamt			2	2

Weitere Mängel (in Anlehnung an DIN EN 15635)

Prüfpunkt	bemängelt	fehlend
Regalbelastungsschild		1

MUSTER



Bewertung und rechtliche Hinweise

Die Regalinspektion erfolgte auf folgenden Rechtsgrundlagen:

- Betriebssicherheitsverordnung BetrSichV
- DGUV 208-061 (ehemals BGR 235)
- DIN EN 15 635

Die bei der Regalinspektion festgestellten Mängel sind in diesem Protokoll aufgelistet und beschrieben. Traglast-/Feldlastangaben wurden vom Betreiber angegeben oder von den Herstellerangaben übernommen. Der Inspektionsdienstleister erstellt selbst keine Angaben. Die Prüfung wurde nach bestem Wissen und Gewissen durchgeführt. Für versteckte Mängel, die bei Anwendung der erforderlichen Sorgfalt nicht zu erkennen sind, wird eine Haftung ausgeschlossen.

Mangelbeseitigung

Die Verantwortung für die ordnungsgemäße Beseitigung der festgestellten Mängel trägt der Betreiber. Die Einhaltung der angegebenen Fristen zur Mangelbeseitigung wird dringend empfohlen.

Prüffristen

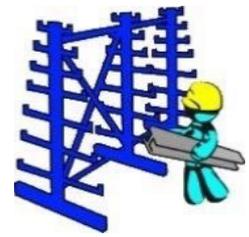
Gem. BetrSichV § 3 Gefährdungsbeurteilung muss der Betreiber die Prüffristen und herstellerbezogene Wartung selbst errechnen. Der Inspektionsdienstleister führt hierzu keine Beratung durch, sondern weist ausschließlich auf die geltenden Normen hin.

- **Sichtkontrolle durch Betreiber**

Der Sicherheitsbeauftragte muss sicherstellen, dass wöchentlich Inspektionen durchgeführt werden. Auf Grundlage einer Risikoanalyse können auch andere regelmäßige Abstände festgelegt werden. Die sofortige Meldung von Schäden ist erforderlich. Ein formaler, schriftlicher Bericht ist zu erstellen und aufzubewahren.

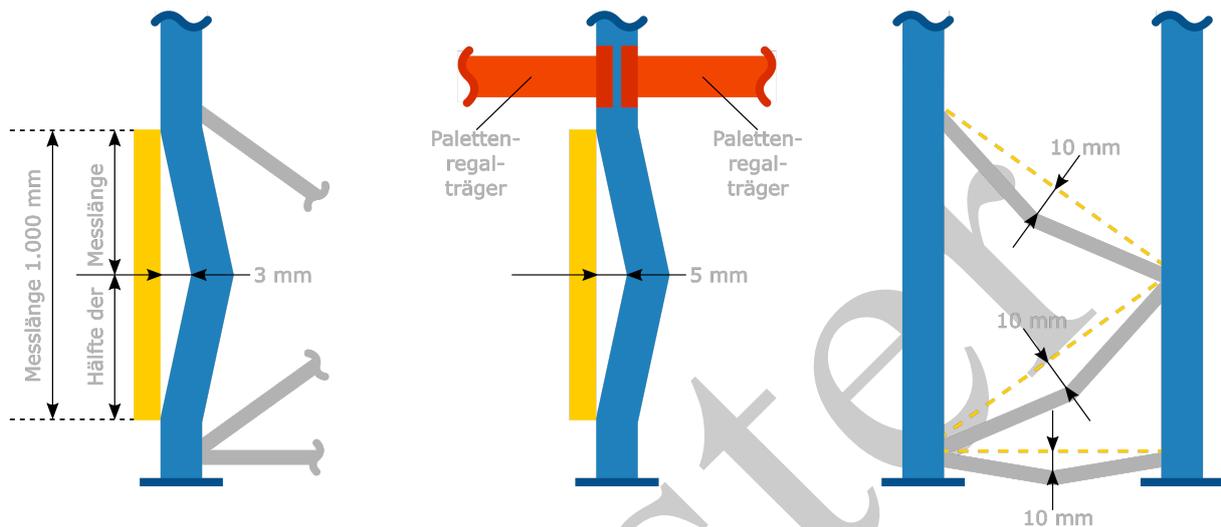
- **Nächste Experteninspektion**

Die Experteninspektion muss laut DIN EN 15 635 mindestens alle 12 Monate erfolgen. Die Inspektionstermine werden vom Betreiber festgelegt.



Einstufung der Mängel

Gemäß DIN EN 15 635 wurden die Schäden in die Gefahrenstufen **grün**, **orange** und **rot** eingeteilt und vor Ort farblich gekennzeichnet. Die Grenzwerte und die Bedeutung der Gefahrenstufen, sowie die daraus folgenden Maßnahmen sind in DIN EN 15 635 wie folgt beschrieben:



Deformation von Stützen quer zur Gassenrichtung

Deformation von Stützen in Gassenrichtung

Deformation von Streben

Einstufung	GRÜNE GEFAHRENSTUFE Grenzwerte nicht überschritten	ORANGE GEFAHRENSTUFE Grenzwerte werden um einen Faktor < 2 überschritten	ROTE GEFAHRENSTUFE Grenzwerte werden um einen Faktor ≥ 2 überschritten
Bedeutung	Die Bauteile sind geeignet für den weiteren Einsatz. Keine Verminderung der auf dem Belastungsschild angegebenen Tragfähigkeit.	Die Beschädigung ist gravierend genug, um sie spätestens 4 Wochen nach Feststellung zu beheben. Es wird empfohlen die Last bis dahin um mindestens 25% zu verringern.	Die Beschädigung ist <u>sehr kritisch</u> und erfordert <u>umgehendes Handeln</u> . Die Zone des Regals ist sofort zu entladen und für einen weiteren Benutzung zu sperren, bis eine Reparatur ausgeführt worden ist.
Maßnahmen	Die Beschädigung ist zu protokollieren. Sie ist deutlich zu 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. Der Betreiber hat dafür Sorge zu tragen, dass dies sichergestellt wird.	Die Teile müssen normalerweise ausgetauscht werden. Die Zonen müssen abgesperrt werden. Es ist sicherzustellen, dass sie vor der Reparatur nicht wieder benutzt werden können.



Inspektionsbericht

Werk 1

Lager / Regal 1

Regaldetails

Daten:

Regalart: Palettenregal
 Hersteller: SSI Schäfer
 Typ: -
 Baujahr: 2000
 Kommission: -
 Regalbedienung: Gabelstapler
 Montage- und Betriebsanleitung vorhanden?
 Nein

Tragfähigkeit:

Traglast Fach: 3.000 kg
 max. Feldlast: 9.000 kg

Regalrahmen

Rahmenhöhe: 6.000 mm
 Rahmenhöhe (Endständer): 6.500 mm
 Rahmentiefe: 1.100 mm
 Ständer: 85/65

Regalfeld/-fach:

Anzahl Felder: 10
 Feldbreite: 2700 mm
 Lagerebenen max. (inkl. Boden): 4
 Knicklänge: 1500 mm
 Anzahl Palettenplätze pro Fach: 3

BELASTUNGSWARNHINWEIS

Standort:
 Regalhöhe:
 Regaltiefe:
 Rahmenprofil:
 Traversenprofil:
 Horizontale:
 Diagonale:
 Anzahl Lager:
 (e) Knicklänge:
 (d) Trägerabstand:
 max. Fachlast:
 max. Feldlast:

Kein Belastungsschritt vorhanden!

Die Summe aller Fachlasten darf die Feldlast nicht überschreiten. Sämtliche Lasten müssen gleichmäßig verteilt sein.

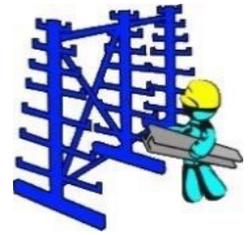
Geprüft gemäß DIN EN 15510, BGR 234
 Weitere Informationen siehe Prüfprotokoll

N. Baumann Industriemontagen
 Wetzlarweg 14
 D-92276 Winklarn
 Tel.: 09223-909841
 service@ibaumann.net

Projekt-Nr.:
 Regal-Typ:

! Gefahr durch Einsturz
 ! SÄMTLICHE SCHEREN SIND DEM FÜR DIE SICHERHEIT DER LAGERBENENNUNG VORANTWÖRTLICHEN ZU INHALTEN
 ! KEIN BESTEIGEN
 ! Im Zweifelsfall IMMER den Lieferanten einschalten





Prüfbericht

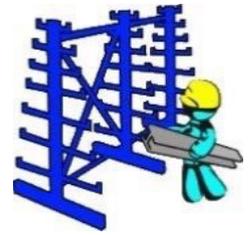
#1: ganzes Regal

Mangel:

Maßnahme:

Regalbelastungsschild fehlt
nachrüsten

BELASTUNGSWARNHINWEIS	
Standort:	
Regalhöhe:	
Regaltiefe:	
Rahmenprofil:	
Traversenprofil:	
Horizontale:	
Diagonale:	
Anzahl Lager:	
(e) Knicklänge:	
(d) Trägerabstand:	
max. Fachlast:	
max. Feldlast:	
<p>Kein Belastungsschild vorhanden!</p>	
<p>Die Summe aller Fachlasten darf die Feldlast nicht überschreiten. Sämtliche Lasten müssen gleichmäßig verteilt sein.</p>	
<p>Geprüft gemäß DIN EN 15635, BGR 534</p>	
<p>Weitere Informationen siehe Prüfprotokoll</p>	
<p>Hersteller: N. Baumann Industriemontagen Wendlandweg 6 D-32788 Kuchlingersm Tel.: 05212199983 service@baumann.net</p>	
<p>Projektnr.: Regaltyp:</p>	
<p>Einheitliche Prüfung Problem für Prüfpläne Ø 30 mm</p>	
<p>Wichtig! Nach EN 15635 Ordnerte Regalsysteme aus Stahl Anwendung und Wartung von Lagererfüllungen</p>	
<p>Im Zweifelsfall IMMER den Lieferanten einschalten</p>	
<p>SÄMTLICHE SCHÄDEN SIND DEN FÜR DIE SICHERHEIT DER LAGERSCHWERTUNG VERANTWÖRTLICHEN ZU MELDEN</p>	
<p>Kein Einsteigen für Konstruktion Vermeidung</p>	
<p>Überprüfen Sie die Anweisungen an der Ordnerte Regalstruktur für die richtige Anwendung und Wartung</p>	
<p>Überprüfen Sie die Anweisungen an der Ordnerte Regalstruktur für die richtige Anwendung und Wartung</p>	
<p>Überprüfen Sie die Anweisungen an der Ordnerte Regalstruktur für die richtige Anwendung und Wartung</p>	
<p>Überprüfen Sie die Anweisungen an der Ordnerte Regalstruktur für die richtige Anwendung und Wartung</p>	



#2: 2/6/

Rot

Mangel: Stütze vorne links stark deformiert (auf 400 mm)
Maßnahme: austauschen
Frist: unverzüglich



#3: 5/8/

Rot

Mangel: Diagonale Strebe links stark deformiert
Maßnahme: austauschen
Frist: unverzüglich

