

SICHERHEIT IM LAGER TECHNISCHE INSPEKTION VON REGALSYSTEMEN

Verwendung, Inspektion und Instandhaltung
von Regalanlagen



Um die Sicherheit im Lager stets garantieren zu können, ist es erforderlich, regelmäßige Inspektionen durchzuführen, um den ordnungsgemäßen Zustand der Regalanlagen zu überprüfen.



» Mecalux bietet seinen Kunden seit über 30 Jahren diesen **technischen Inspektionsdienst** an, um die Sicherheit und Effizienz in ihren Lagern zu erhöhen.



» Durch den Einsatz von **Gabelstaplern** und **anderen Fördermitteln** kann das Tragwerk der Regale beschädigt werden und es kann zu Unfällen im Lager kommen.



» Als Hersteller verfügt **Mecalux über die besten Voraussetzungen**, um Regalanlagen zu inspizieren und die entsprechenden Zertifikate auszustellen.



VORSCHRIFTEN VERANTWORTUNG DES BENUTZERS

Die Norm DIN EN 15635, „Ortsfeste Regalsysteme aus Stahl – Anwendung und Wartung von Lagereinrichtungen“ legt fest, **dass der Nutzer des Lagers für die jährliche Durchführung einer Inspektion** durch externes Fachpersonal verantwortlich ist.

Diese europäische Norm führt zur Verminderung möglicher Risiken und ermöglicht einen sichereren Betrieb des Lagers, indem Schäden am Tragwerk der Regale vermieden werden.

Die wichtigsten Punkte der Norm DIN EN 15635, die zur Erhöhung der Sicherheit in Lagern dient, sind folgende:

- 1. Inspektionen durch einen Fachkundigen.** Eine Person mit entsprechender technischer Kompetenz muss mindestens alle 12 Monate eine Inspektion durchführen. Es ist ein schriftlicher Bericht mit den Beobachtungen und den Vorschlägen für eventuell durchzuführende Maßnahmen anzufertigen und auszuhändigen.
- 2. Ersetzen beschädigter Elemente.** Die Reparatur beschädigter Elemente ist nur dann erlaubt, wenn sie vom Lieferanten der Lagereinrichtung genehmigt wurde.

- 3. Belastungsschilder.** Diese müssen sich an einem deutlich sichtbaren Ort befinden und überprüft werden, um festzustellen, ob die Angaben mit der tatsächlichen Installation übereinstimmen.
- 4. Verpflichtung des Unternehmens zur Ernennung einer befähigten Person,** die für die Sicherheit der Lagerausrüstung verantwortlich ist.
- 5. Aufstellung eines Plans für regelmäßige Inspektionen.**

Einstufung der Risiken

Bei den Inspektionen von Mecalux wird der allgemeine Zustand der Regalanlage überprüft. Dabei werden mögliche Schäden durch Aufkleber gekennzeichnet.



GEFAHRENSTUFE GRÜN
Beobachtung erforderlich

- » Die Lagerkapazität ist nicht vermindert.
- » Die Bestandteile sind sicher und zum Gebrauch geeignet.
- » Untersuchung und Bewertung bei zukünftigen Inspektionen.



GEFAHRENSTUFE ORANGE
Baldmöglichstes Handeln erforderlich

- » Die beschädigten Bestandteile sind zu ersetzen.



GEFAHRENSTUFE ROT
Umgehendes Handeln erforderlich

- » Die Regalanlage sofort räumen, isolieren und nicht weiter verwenden.

INSPEKTIONSPLAN

Unsere technischen Spezialisten führen eine gründliche technische Inspektion der Regalanlage durch, bei der folgende Punkte geprüft werden:

- » Allgemeiner Zustand der **Regalanlage**.
- » Ordnungsgemäßer Zustand und Eignung der **Paletten**.
- » Übereinstimmung der **Ebenen** der Installation mit den Angaben in der Zeichnung.
- » Tauglichkeit der **Gabelstapler** und **Ladeeinheiten** für die Regalanlage.
- » Vorhandensein und sichtbare Anbringung der **Belastungsschilder**.
- » Korrekte Durchführung der **Manöver** durch die Lagerarbeiter.
- » Ordnung und Sauberkeit in den **Gängen**.
- » Vorhandensein und Notwendigkeit von **Schutzvorrichtungen** an den **Rahmenständern**.
- » Risse, Absenkungen oder mögliche Schäden des **Bodens**.
- » Sicherstellen, dass **Toleranzen** und **Verformungen** der Regalanlage bestimmte Grenzwerte nicht überschreiten.
- » Kennzeichnung von **Elementen in nicht ordnungsgemäßigem Zustand** durch Aufkleber.
- » Hinweis auf **mögliche Risiken** in der Anlage und die eventuelle Notwendigkeit, Module oder Ebenen zu entladen.

WAS UMFAST DIE INSPEKTION DURCH MECALUX?

Nach der von unseren technischen Spezialisten durchgeführten Inspektion erhalten Sie die folgenden Ergebnisse:

Von Mecalux unterschriebenes und abgestempeltes **Inspektionszertifikat**.

Dokumentierter Bericht, der das Inspektionsergebnis und die durchzuführenden Maßnahmen beinhaltet.

Kennzeichnung der Risiken durch das Anbringen von Aufklebern über den an der Regalanlage festgestellten Schäden.

Aushändigung von Sicherheitshandbüchern zum Nachschlagen für Verantwortliche und Benutzer des Lagers.

Register der durchgeführten Inspektionen.

Technische Beratung zu Lösungen und Sicherheit im Lager.

Beratung zur Verwendung der Regalanlage.

Untersuchung von Vorfällen/Unfällen.

Ständige telefonische **Unterstützung**.

Mecalux unterstützt Sie dabei, Ihr Lager zu einem sicheren Arbeitsplatz zu machen, an dem Ihre Arbeiter keinen unnötigen Risiken ausgesetzt sind. Nutzen Sie die über 50-jährige Erfahrung von Mecalux in der Bereitstellung von Lagerlösungen.



Betrifft mich diese Norm?

Ja, als Benutzer der Regalanlage sind Sie für die Durchführung regelmäßiger Inspektionen und den ordnungsgemäßen Zustand der Regalanlage verantwortlich.

In welchen Abständen soll ein Fachmann diese Inspektionen durchführen?

Dies hängt von der Anlage ab, aber mindestens alle 12 Monate.

Wer kann die Inspektion durchführen?

Qualifiziertes Personal; idealerweise der Hersteller.

Welche Regalanlagen müssen inspiziert werden?

Alle Regalanlagen, bei denen Gabelstapler oder andere Fördermittel zur Anwendung kommen, einschließlich der Regalsysteme zur manuellen Lagerung.

Führt Mecalux solche Inspektionen durch?

Ja, seit über 30 Jahren.

Warum Mecalux?

Weil Mecalux mit seiner über 50-jährigen Erfahrung über die entsprechenden Kenntnisse und Ressourcen verfügt, um hochwertige und zuverlässige Inspektionen durchführen zu können.

Wird die Inspektion meine täglichen Aktivitäten beeinträchtigen?

Nein, die Techniker von Mecalux überprüfen Ihr Lager, ohne den täglichen Ablauf zu stören.

Mecalux verfügt für jede installierte Lösung über ein Handbuch.

SO EINFACH IST ES, DIE NORM DIN EN 15635 EINZUHALTEN UND EIN **SICHERES LAGER** ZU FÜHREN:



Fordern Sie sie jetzt an unter mecalux.de/regalpruefung



e-mail: info@mecalux.de

MECALUX GMBH HAUPTNIEDERLASSUNG DORMAGEN

Tel. +49 (0) 2133 5065 0
Hamburger Straße 12
41540 Dormagen

Mecalux ist weltweit in mehr als 70 Ländern vertreten

Werkvertretungen: Berlin, Bremen, Dresden, Düsseldorf, Frankfurt, Hannover, Köln, Konstanz, Leipzig, München, Nürnberg, Stuttgart
Niederlassungen in anderen Ländern: Argentinien, Belgien, Brasilien, Chile, Deutschland, Frankreich, Großbritannien, Italien, Kanada, Kolumbien, Mexiko, Niederlande, Peru, Polen, Portugal, Tschechien, Slowakei, Spanien, Türkei, USA, Uruguay