

Palettenregale sind Stahlkonstruktionen aus vorwiegend dünnwandigen, kaltgeformten Bauteilen, prinzipiell zur Aufnahme ruhender, vertikaler Lasten konzipiert. Bedingt durch den hohen Schlankheitsgrad von Regalkonstruktionen, reagieren diese sehr sensibel auf jede Art zusätzlicher Lasteinflüsse.

Um Überlastungen und dadurch resultierenden Beschädigungen vorzubeugen, ist nachstehender Bedienungsanleitung unbedingt Folge zu leisten.

## **BEDIENUNGS- UND WARTUNGSANLEITUNG – SL 90 PALETTENREGAL KURZFASSUNG**

- 1) Die auf den Traglastschildern angegebenen maximal zulässigen Nutzlasten dürfen keinesfalls überschritten werden.
- 2) Die Ein- und Auslagerung der Paletten darf nur von geschultem Personal unter Verwendung des richtigen Fördermittels durchgeführt werden.
- 3) Die Lagereinrichtung ist für keine besonderen Einwirkungen ausgelegt, außer den normalen Belastungen und der Kräfte, die durch sorgfältige und richtige Benutzung des Fördermittels entstehen.
- 4) Veränderungen der Lagereinrichtung sind grundsätzlich nur nach Rücksprache mit Allclick zulässig. Jegliche Veränderung (z. B. das Versetzen von Tragbalken) hat Einfluss auf die Regalstatik und kann diese positiv, oder negativ beeinflussen. Gegebenenfalls muss die Statik neu berechnet werden.
- 5) Die eingesetzten Paletten müssen für den sicheren Betrieb und die Art der Lagerware, sowie des Regalsystems geeignet sein. Beschädigte oder ungeeignete Ladehilfsmittel dürfen nicht eingesetzt werden.
- 6) Die Lagerware ist derart zu stapeln oder palettieren, dass sie stabil bleibt.
- 7) Die Paletten müssen, entsprechend der jeweiligen Einlagerungsart, richtig ausgerichtet in der Lagereinrichtung positioniert sein.
- 8) Die tatsächlichen Maße der Ladeeinheiten dürfen die Freiräume, die für den sicheren Betrieb vorgesehen sind (vertikal und horizontal), nicht reduzieren.
- 9) Bei Einsatz von Durchschubsicherungen ist zu beachten, dass diese als Sicherungselemente konzipiert sind, um Zusammenstöße mit anderen Ladeeinheiten, oder evtl. vorhandener Einbauten zu vermeiden. Durchschubsicherungen dürfen nicht als Anschlag zur Palettenpositionierung verwendet werden.
- 10) Die Einlagerung der Paletten in das Regalsystem hat derart zu erfolgen, dass während des Beschickungsvorganges keine Berührung der Ladeeinheit mit bereits eingelagerten Gütern oder der Regalkonstruktion stattfindet. Dies gilt sinngemäß auch für den Entnahmevorgang.
- 11) Ruckartige Beschickungslasten (z. B. das „Herabfallenlassen“ der Paletten bei der Einlagerung, oder die Verwendung von Durchschubsicherungen als Positionieranschlag), sind nicht zulässig.
- 12) Das Schieben von Paletten auf den Tragbalken, oder darauf befindlicher Fachauflagen, ist nicht zulässig.
- 13) Anpralllasten, z. B. das Anfahren an die Regale mit dem Stapler, oder der Ladeeinheit, sind nicht zulässig.

Auch bei umsichtiger Regalbedienung sind Beschädigungen der Regalkonstruktion(en) nicht gänzlich ausgeschlossen.

Daher sind Lagereinrichtungen regelmäßig auf deren Sicherheit und speziell auf etwaige entstandene Beschädigungen zu kontrollieren.

Selbst optisch nur geringfügige Mängel können zur Beeinträchtigung der Tragfähigkeit des betreffenden Bauteils, in weiterer Folge der Gesamtkonstruktion führen, und somit ein enormes Sicherheitsrisiko darstellen.

Eine Hilfestellung zur Erkennung und richtiger Einschätzung von Schäden bieten unsere ausführliche Bedienungsanleitung, sowie die ÖNORM EN 15635.

Offensichtliche Schäden, ein Einsinken der Regalstützen im Boden, (z. B. bei bituminösen Untergründen), Regalschiefstellung bedingt durch Durchbiegung von Geschoßdecken, oder Senkungen von Bodenplatten, verändert die Regalstatik und somit die Sicherheit der Konstruktion.

Stellen Sie Derartiges fest, ist möglicherweise „Gefahr in Verzug“!

Entlasten Sie sofort die betreffenden Bereiche und benachrichtigen Sie uns umgehend.

Wir helfen Ihnen gerne weiter.

**In diesem Zusammenhang verweisen wir auf die**

## **ÖNORM EN 15365 Ortsfeste Regalsysteme aus Stahl – Anwendung und Wartung von Lagereinrichtungen**

**und empfehlen eine jährliche Sicherheitsüberprüfung**

Wir übernehmen keine Haftung für Schäden, die aus nachfolgenden Gründen entstanden sind:

- Missachtung der Bedienungsanleitung.
- Gewalteinwirkung.
- nicht bestimmungsgemäßer Gebrauch.
- Reparaturen durch nicht von Allclick autorisiertem, bzw. geschultem Personal.
- Auftraggeberseitige Änderungen der Regalkonfiguration (z. B. Veränderung der Tragbalkenebenen), ohne vorherige schriftliche Zustimmung durch Allclick.
- Verwendung von Teilen durch den Auftraggeber oder Dritte, welche nicht durch uns freigegeben sind.
- fehlerhafte oder nachlässige Behandlung des Liefergegenstandes, insbesondere im Hinblick auf die vorliegende Betriebsanweisung.
- übermäßige Beanspruchung.

Des Weiteren übernehmen wir keine Gewähr für Verschleißteile und für Schäden, die auf natürlichem Verschleiß beruhen.

Beachten Sie unsere Montageanleitung!

Eine detaillierte Bedienungsanleitung finden Sie unter  
[www.allclick.at/downloads/anleitungen/](http://www.allclick.at/downloads/anleitungen/)

