



FACHBODENREGAL HI280

Bedienungsanleitung



DEXION FACHBODENREGAL HI280

Das DEXION Fachbodenregal **HI280** ist ein Produkt aus dem DEXION Fachbodenregalprogramm.

Das Regal wird manuell beschickt - die zu lagernde Ware wird ohne den Einsatz von Bediengeräten manuell ein- und ausgelagert. Es ist kein Palettenregalsystem.

Die in dieser Bedienungsanleitung enthaltenen Informationen beziehen sich ausschließlich auf das DEXION HI280-Produkt, und sind nicht automatisch mit vergleichbaren Systemen von anderen Quellen anwendbar.

Dieses Handbuch ist Eigentum der DEXION Unternehmensgruppe. Es darf ohne schriftliche Einwilligung weder kopiert noch reproduziert werden und ist auf Wunsch zurückzugeben. Sein Inhalt ist als vertraulich zu behandeln und darf nicht an Dritte weitergegeben werden.

Obwohl die Genauigkeit der in diesem Handbuch enthaltenen Daten und Konstruktionseinzelheiten mit größter Sorgfalt überprüft worden ist, übernimmt DEXION unter keinen Umständen die Haftung für Schäden, Kosten oder Verluste, die ggf. in gleich welchem Ausmaß auf die Übernahme solcher und Konstruktionseinzelheiten zurückzuführen sind.

INHALTVERZEICHNIS

| | <u>Seite</u> |
|--|--------------|
| Einleitung | 2 |
| Fachbodenregal mit manueller Beschickung | 2 |
| Beschickung und Entnahme | 2 |
| EU-Richtlinie zur Handhabung von Lasten | 3 |
| Regelmäßige Kontrollen | 4 |
| Instandsetzung | 4 |
| Reinigung der Anlage | 4 |
| Beispiele von Beschädigungen | 5 |
| Kontrollcheckliste | 6 |

EINLEITUNG

Das DEXION Fachbodenregal **HI280** ist ein Produkt aus dem DEXION Fachbodenregalprogramm.

Es handelt sich um ein vielseitiges System, das für die Lagerung einer breiten Auswahl von Kleinteilen bis größeren, sperrigeren Artikeln konzipiert wurde. Die Aufnahme­flächen, gewöhnlich Stahlböden, werden von einer Konstruktion aus Haken, horizontalen Fachbodenträgern und Ständerrahmen getragen.

DEXION empfiehlt, dass sich Mitarbeiter, die in Lagerumgebungen arbeiten, mit den Regeln für sicheres Arbeiten vertraut machen, wobei die richtige Benutzung des Fachbodenregals ein Teil sein muß. Diese Bedienungsanleitung enthält nützliche Informationen, Tipps und Sicherheitsempfehlungen für das Arbeiten mit dem DEXION **HI280** Fachbodenregal.

FACHBODENREGAL MIT MANUELLER BESCHICKUNG

Das DEXION Fachbodenregal **HI280** wird manuell beschickt - die zu lagernde Ware wird mit der Hand auf die Fachböden platziert und später mit der Hand von diesen herausgenommen. Es ist kein Palettenregalsystem. Um einen Zugang zu den höheren Lagerungsebenen zu ermöglichen, können mechanische Hilfsgeräte, wie Trittbrettwagen oder Kommissionierhubgeräte evtl. erforderlich sein, jedoch ist der Beschickungs- und Entnahmevorgang eine reine manuelle Angelegenheit.

BESCHICKUNG UND ENTNAHME

Bei der Auswahl der auf den Fachböden zu lagernde Ware muss Sorge dafür getragen werden, dass die Artikel ungefährlich, stabil und tragbar sind. Etwaige Verpackung muss einwandfrei sein, z.B. Kartonböden müssen in der Lage sein, die Last des Inhalts zu tragen.

Die Artikel sollten möglichst innerhalb der Fachbodenfläche gelagert werden, Ausladungen sind zu vermeiden, insbesondere wenn diese eine Gefahr für andere Lagermitarbeiter bedeuten könnten. Gänge und Zugang zu Fluchtwegen dürfen nicht versperrt werden.

Falls Zugang zu höheren Lagerebenen erforderlich ist, sind geeignete Geräte, wie Treppenleitern heranzuziehen. Es ist nicht gestattet, Leitern an dem Regal anzulehnen.

Übermäßiges Strecken ist zu vermeiden. Das Regal darf nicht bestiegen werden um sich Zugang zu den Fächern zu verschaffen.



LS0115

DAS REGAL DARF NICHT BESTIEGEN WERDEN

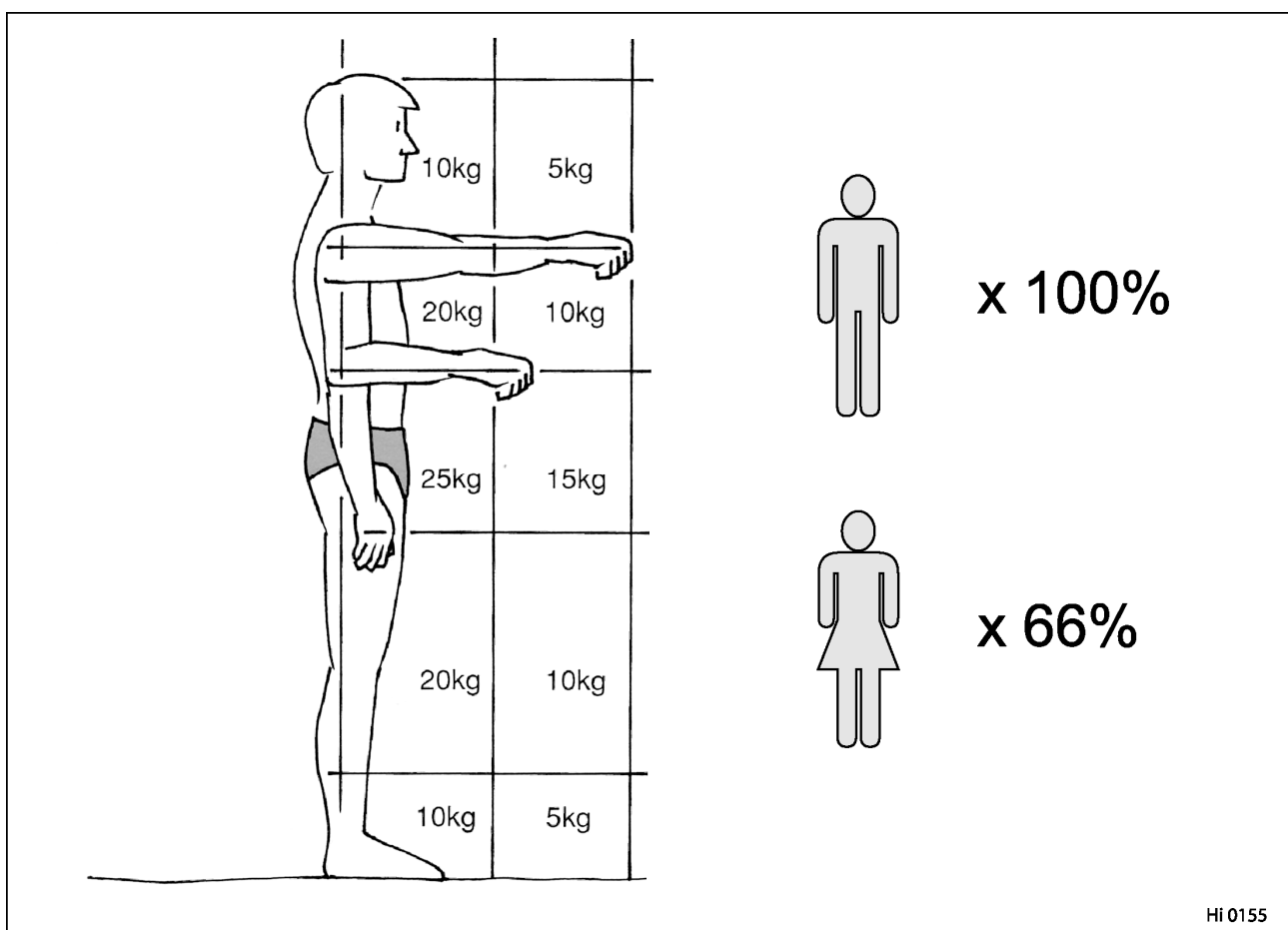
EU-RICHTLINIE FÜR DAS HANDHABEN VON LASTEN

In der betreffenden EU-Richtlinie wird die Verantwortung für Sicherheit beim Heben und Senken von Lasten vorgeschrieben. Der Arbeitgeber ist gehalten, eine geeignete und ausreichende Beurteilung über die Sicherheitsgefahren für seine Mitarbeiter zu fällen.

Sämtliche Planer und Betreiber von Lagern müssen sich mit dieser Verantwortung beschäftigen.

Die Richtlinie ist ein ausführliches Dokument. Sie enthält Hinweise und Empfehlungen bezüglich der Einschätzung von Gefahren sowie Vorschläge über Handhabungsmethoden.

Das nachstehende Bild ist ein Auszug aus diesem Dokument.



Die angegebenen Belastungen gelten für Männer. Für Frauen sind die Belastungen um ein Drittel (34%) zu reduzieren.

Die oben erwähnten Belastungen sind als Orientierungshilfe im Dokument angegeben. Mit dem Wissen, dass unterschiedliche persönliche Fähigkeiten und eine Vielzahl von Handhabungssituationen eine Beurteilung erforderlich machen, bietet das Dokument Hilfe für diese Beurteilung.

Für weitere Einzelheiten wird auf die EU-Richtlinie verwiesen.

REGELMÄSSIGE KONTROLLEN

Abgesehen von Reparaturen etwaiger Beschädigungen, die auf Grund von falscher Bedienung entstanden sind, braucht die Regalanlage wenig oder keine Wartung.

Die Durchführung von regelmäßigen Kontrollen wird empfohlen, um etwaige aufgetretene Probleme zu beseitigen. Diese Kontrollen sollten folgende Prüfungen einschließen:

Montagekontrolle

Bevor die Fachbodenregalanlage in Betrieb genommen wird, ist sie gemäß der Montageanleitung zu kontrollieren. Falls die Montage von DEXION durchgeführt wurde, so wird diese Kontrolle als Teil des Montageverfahrens bereits erledigt worden sein.

Häufige Kontrollen

Die Konstruktion nach Anzeichen von Beschädigungen überprüfen, ebenso den Zustand des Fachbodenmaterials. Es sollte angeregt werden, dass diese Kontrollen als Teil des täglichen Lagerbetriebs praktiziert werden, und dass etwaige Beschädigung an die Lagerleitung gemeldet wird.

Periodische Kontrollen

Mindestens alle 12 Monate ist die Anlage einer offiziellen Kontrolle zu unterziehen. Aus dieser muss hervorgehen, dass die Anlage weiterhin mit der Montageanleitung übereinstimmt, dass sämtliche Beschädigungen gemeldet worden sind, und dass etwaige bereits gemeldete Beschädigungen beseitigt worden sind.

Wiederholungskontrolle

Nach Durchführung von Änderungen bzw. Umbauarbeiten ist die Anlage wiederholt zu kontrollieren.

Belastungsschildkontrolle

Sicherstellen, dass alle Belastungsschilder immer noch gut sichtbar angebracht sind.

INSTANDSETZUNG

Wird die Anlage instandgesetzt, ist es wichtig, dass etwaige beschädigte tragende Elemente ersetzt und nicht repariert werden. Nur Bauteile, die keine tragenden Elemente sind, dürfen repariert werden.

REINIGUNG DES FACHBODENREGALS

Sollte eine Reinigung des Regals als Teil einer regelmäßigen Wartung oder aufgrund von Auslaufen erforderlich sein, sind folgende Leitlinien zu befolgen:

Die entsprechenden Stellen mit einem feuchten Tuch, ggf. mit einem milden Waschmittel abwischen.

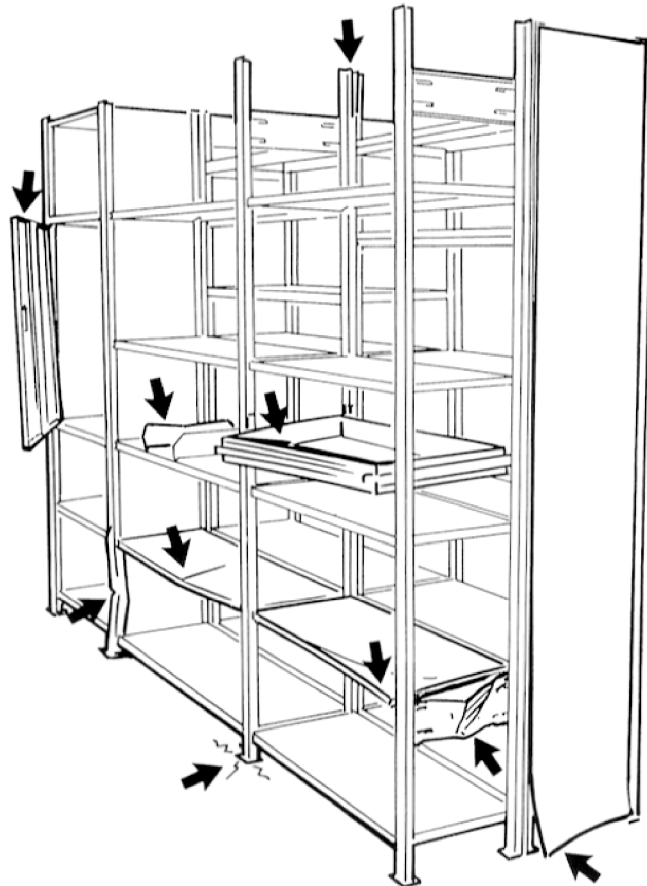
Das Regal darf NIE mit Wasser abgespritzt werden.

Schleif bzw. Beizmittel dürfen NIE benutzt werden.

Holz- bzw. Spanplattenböden (falls eingesetzt) dürfen nicht nass werden.

BEISPIELE VON BESCHÄDIGUNGEN

Die nachstehende Abbildung zeigt Beispiele von Beschädigungen, die bei der Anlage ggf. vorkommen könnten und die in der Liste der Kontrollen aufzunehmen sind.

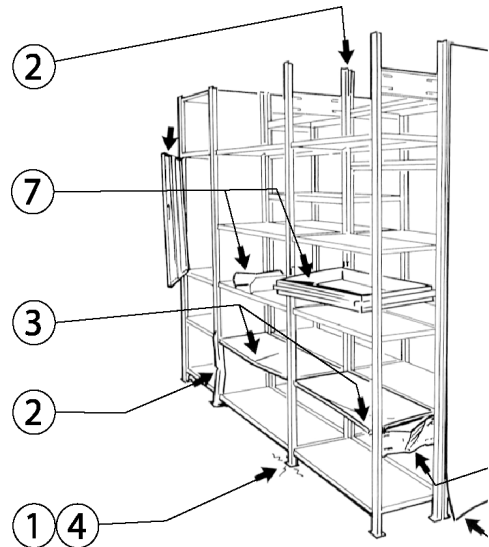


Hi 0158

KONTROLLCHECKLISTE

Auf der nächsten Seite befindet sich eine vorgeschlagene Checkliste, die zur periodischen Kontrolle herangezogen werden kann. Diese ist keine erschöpfende Liste und ist gemäß den jeweiligen Anforderungen unbedingt zu ergänzen.

KONTROLLCHECKLISTE



Lagerort: _____

Hersteller / Lieferant: _____

Baujahr: _____

Datum der letzten Kontrolle: _____

| | Zustand von: | nicht defekt | erforderliche Maßnahmen | Bemerkungen |
|----|-----------------------|--------------|-------------------------|-------------|
| 1. | Fußboden | | | |
| 2. | Stützen | | | |
| 3. | Fachboden und Träger | | | |
| 4. | Fußplatten | | | |
| 5. | Streben, Verkleidung | | | |
| 6. | Belastungsschilder | | | |
| 7. | Zubehör | | | |
| 8. | Sonstige Bemerkungen: | | | |

Spätester Termin für die nächste Kontrolle: _____

Kontrolliert von: _____

Datum: _____