

# Sicherheitshinweise

## *für den Aufbau und den Betrieb der BMT Reifenregale*

### 1 Technische Bestimmungen

Anzugsmoment der Madenschrauben:	20 Nm
Maximale Stützweite (horizontaler Abstand zwischen 2 Rohrhaltern):	1950 mm
Maximale Feldhöhe (vertikaler Abstand zwischen 2 Rohrhaltern):	850 mm

Einzelregale müssen ab einer Höhe von 4 Ebenen und Doppelregale ab einer Höhe von 7 Ebenen gegen Umkippen gesichert werden. Die Regale können dazu z.B. mit dem Boden verschraubt werden. Alternativ können gegenüberstehende Regale miteinander verstrebt werden.

### 2 Belastungsangaben

Die BMT Reifenregale sind so dimensioniert, dass bei gleichmäßig verteilter Last nachfolgende maximale Fachlasten je Ebene sicher aufgenommen werden können.

- Einzelregal: 250 kg
- Doppelregal / Doppelregal XL: 500 kg

Die maximale Feldlast errechnet sich aus der Summe der einzelnen Fachlasten.

Beschädigte Regal-Bauteile können die Traglast erheblich reduzieren. Daher sind diese umgehend durch den Betreiber auszutauschen.

Nicht planbare Belastungen, z.B. durch Gabelstapler oder sonstige Fahrzeuge bzw. Maschinen verursacht, und sonstige Belastungen, welche über die in den Berechnungsvorschriften vorgesehenen Lasten hinausgehen, sind durch gesonderte Maßnahmen vom Betreiber wirksam zu verhindern.

### 3 Aufstellungsort

Die BMT Reifenregale sind ausschließlich für den Einsatz in allseitig geschlossenen Räumen vorgesehen.

Als Fußboden wird eine mindestens 200 mm dicke Betonplatte mit Mindest-Betongüte C20/25 vorausgesetzt. Der Auftraggeber bzw. Betreiber muss sicherstellen, dass der Fußboden die maximalen Lasten der BMT Reifenregale inklusive Eigengewicht sicher aufnehmen kann.

Die Bodenebenheit hat den Vorschriften nach DIN 18202 (Tabelle 3) zu entsprechen.

Notwendige Genehmigungsvorschriften und Auflagen jeglicher Art fallen nicht in den Verantwortungsbereich der Bertele Metalltechnik GmbH. Der Auftraggeber ist verpflichtet, Bestimmungen und Vorschriften an den baulichen Anlagen einzuhalten und erforderliche Genehmigungen, Bewilligungen oder Erlaubnisse einzuholen.

Beim Beladen und Entladen der BMT Reifenregale dürfen sich außer dem Bediener keine weiteren Personen im Umkreis von 5 Metern aufhalten.

### 4 Haftungsausschluss bei Nichteinhaltung

Bei Nichteinhaltung der Sicherheitshinweise erfolgt Haftungsausschluss der Bertele Metalltechnik GmbH.