

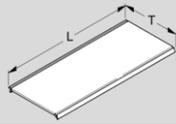
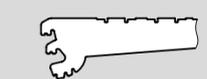
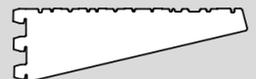
Zulässige Belastungen für unsere Standard Original-Tegometall Wandregale und Gondeln

Grundsätzlich gilt:

- Es wird eine gleichmäßig verteilte Belastung über dem gesamten Fachboden vorausgesetzt.
- Durch Wandbefestigungen können die zulässigen Ständerlasten erhöht werden, wenn Befestigungsmittel und Wand in der Lage sind, die dadurch entstehenden Zusatzlasten sicher abzuleiten; dies ist bauseits zu prüfen.
- Bestückung der Regalständer mit nach oben abnehmender Fachlast.
- Es ist darauf zu achten, dass alle Steckverbindungen ordnungsgemäß montiert sind.
- Das Regal darf nicht durch Anpralllasten beansprucht werden.
- Bei maximaler Auslastung des Regals müssen die obersten Rückwände mit Rückwandsicherung 107154 gegen Ausheben gesichert werden.
- Bei fehlender Belastungsangabe oder speziellen Belastungsanforderungen wenden Sie sich bitte an unsere technische Abteilung.
- Bei beidseitiger Belastung (Gondel) können rechts und links die gleichen Lasten wie beim Wandregal aufgebracht werden.
- Die Säulen von Wandregalen müssen ab einer Höhe von 220 cm mit Wandbefestigungen fixiert werden.

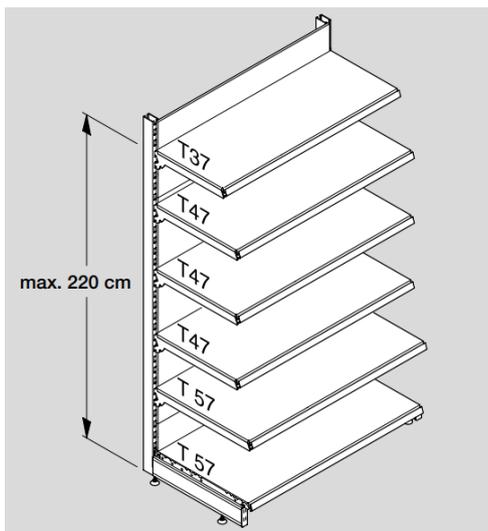
Bitte beachten Sie A) und B) zur Ermittlung der zulässigen Belastungen Ihrer individuellen Regal-Konfiguration:

A) Zulässige Last für Fachböden auf Konsolen und auf Fußteilen

| Zulässige Last je Boden + entsprechendem Konsolen-Paar in kg (Belastungsangaben für Konsolen sind nur gültig in Verbindung mit Rechtecksäulen) | | | | | | | | | | | |
|---|------|--|------|--|------|---|--|--|------|------|------|
| Auflagetypp – Fachboden - Kombination | | Konsole 2 H mit entsprechendem Fachboden | | Konsole 3 H mit entsprechendem Fachboden | | Konsole schwer 3 H mit entsprechendem Fachboden | | Fußteil H 16 mit entsprechendem Fachboden | | | |
|  | |  Z1596 | |  Z1597 | |  Z1426 | |  Z1600 | | | |
| Fachboden- tiefe in cm | | T 30 | T 37 | T 47 | T 57 | T 67 | | T 37 | T 47 | T 57 | T 67 |
| Achismaß in cm | 62,5 | 80 | 80 | 80 | 150 | 100 | | 80 | 80 | 150 | 150 |
| | 100 | 65 | 100 | 125 | 125 | 100 | | 125 | 125 | 125 | 180 |
| | 125 | 95 | 85 | 85 | 125 | 100 | | 85 | 85 | 125 | 125 |

B) Berechnung der zulässigen Last je Achse

= Zulässige Lastsumme aller Fachböden ohne Fußteilmöden in kg



Zunächst ist die **mittlere Tiefe** Ihrer Regalfachböden zu errechnen:

Die mittlere Tiefe errechnet sich aus der Summe der Tiefen aller Fachböden (ohne Fußborte) geteilt durch die Anzahl der Böden (ohne Fußborte).

Beispiel:

Summe alle Böden (ohne Fußborte): 37 + 47 + 47 + 47 + 57 = **235**
 Anzahl der Fachböden (ohne Fußborte): **5**

Mittlere Tiefe: 235 / 5 = **47**

| Säule | Zulässige Lastsumme in kg bei einer mittleren Tiefe T | | |
|---|---|---------------------------------------|---------------------------------------|
| | T 37 Fußteiltiefe von min. 47cm | T 47 Fußteiltiefe von min. 57cm | T 57 Fußteiltiefe von min. 67cm |
| 60 x 30mm | 250 | 200 | 150 |
| + max. Gewicht Fußborte bei bspw. 100cm Achsbreite | 125 | 125 | 180 |
| = Gesamtachslast | 375 | 325 | 330 |

Weiterführende Details und zulässige Last-Informationen zu Einzelteilen und Zubehör finden Sie in unserem aktuellsten Gesamtkatalog:

https://www.tegometall.online/media/pdf/a4/29/a8/Tegometall_Gesamtkatalog_2016.pdf

Beachten Sie bei der Montage bitte alle Angaben der Aufbauanleitung:

https://www.tegometall.online/media/pdf/1c/d0/1d/Montageanleitung_fur_Ladenbauregale_Tegometall.pdf

Bei speziellen Belastungsanforderungen oder Fragen wenden Sie sich bitte an unser Verkaufsteam. Wir beraten Sie gern.

<https://www.tegometall.online/kontaktformular>

+ 49 441 - 96010622

Mo-Fr, 09:00 - 16:30 Uhr