

25 | Jahre
1994-2019

NET-RACK®
Lager- und Fördertechnik GmbH



● ● ● ● ● ● ● ● ● ● **Schwerlastregale**
Großfachregale, Weitspannregale



Grundregal

Das Grundregal ist das Basisregal. Es beinhaltet grundsätzlich vier Regalstützen und kann eigenständig genutzt werden.



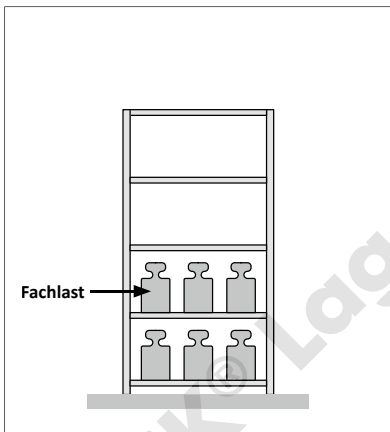
Anbauregal

Das Anbauregal wird an ein bestehendes Grundregal angebaut. Es beinhaltet nur zwei Regalstützen und kann somit nicht eigenständig genutzt werden.



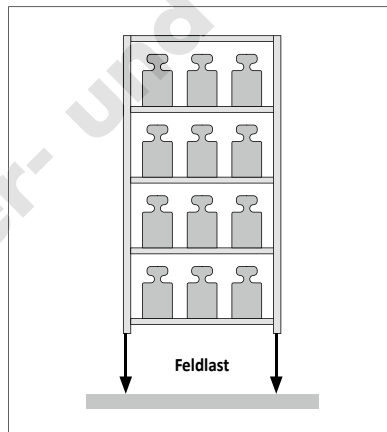
Erhöhung der Traglasten

Eine Erhöhung der Traglasten unserer Böden um 50 kg ist durch T-Verstärkungsunterzüge möglich. Die maximale **Feldlast muss unbedingt eingehalten werden**. Falls diese ebenfalls erhöht werden soll, muss eine statische Prüfung erfolgen.



Fachlast

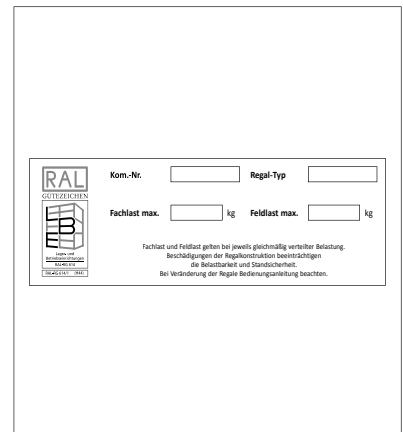
Ist die maximale Belastung **pro Boden / Ebene** (gleichmäßig verteilt).



Feldlast

Ist die maximale Belastung **pro Regalfeld**.

Grundsätzlich gilt: Das Summe aller belasteten Ebenen im Regal darf die Feldlast nicht überschreiten!



Belastungsschilder

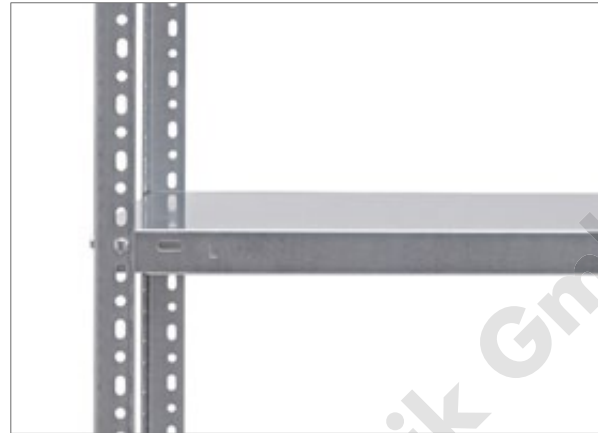
Eine **Kennzeichnungspflicht** besteht, wenn die Fachlast **größer als 200 kg** oder die **Feldlast größer als 1000 kg** ist. Bis zu diesen Werten sind keine Belastungsschilder vorgeschrieben.



Steckregale

Diese Regale lassen sich leicht und schnell montieren. Durch die **schraublose Bauweise**, können die Böden variabel eingesetzt und verändert werden.

Dieses Regalsystem eignet sich besonders gut, wenn sich die Größen des Lagergutes häufig ändern.



Schraubregale

Die Regale aus dem **Schraubsystem** sind eine günstige Alternative zu Steckregalen, sind aber durch die Verschraubung weniger flexibel.

Diese Regale eignen sich besonders gut, wenn sich die Größen des Lagergutes selten ändern.



Diagonalstreben - Steckregale zur einseitigen Nutzung

Sie geben Regalen aus dem **Stecksystem** **Standsicherheit**, wenn diese nicht durch Aussteifungstraversen erfolgt.

Pro **Grundregal** werden immer **zwei Streben** benötigt (= Diagonalkreuz). Für ein **Anbauregal** wird jeweils nur **eine Strebe** benötigt.

Alle Böden liegen auf Fachbodenträger.

Diese Regale sind **einseitig nutzbar**.



Aussteifungstraversen - Steckregale zur beidseitigen Nutzung

Sie geben Regalen aus dem **Stecksystem** **Standsicherheit** wenn diese nicht durch Diagonalstreben erfolgt.

Je nach Regalhöhe und Belastung wird eine **unterschiedliche Anzahl von Aussteifungstraversen-Paaren** eingesetzt.

Die **Böden** liegen auf Aussteifungstraversen **oder** auf Fachbodenträger.

Diese Regale sind **beidseitig nutzbar**.



Hochwertige Spanplatten zur Gefachabdeckung sorgen für eine Traglast von 350 kg pro Ebene.

→ **Vorteile**

- **350 kg Belastung** pro Ebene bei gleichmäßiger Belastung
- Gefache **mit hochwertigen Spanplatten** (V20 E1)
- **Flexibel:** Ebenen im Abstand von 25 mm höhenverstellbar (schraublos)
- Schnelle **Steckmontage**
- **Beliebig erweiterbar** - auch nachträglich

→ **Info**

- Beidseitige Nutzung
- Ebenen mit Spanplatten (Breiten: 1125 / 1250 / 1500 / 2000 mm)
- Längsstabilisierung durch Traversen (Bauhöhe = 75 mm)

Sicherheit:

Regale mit einem Höhen-/ Tiefenverhältnis **größer als 5:1** müssen gegen Kippen gesichert werden (DGUV Regel 108-007).

Beispiele:

2500 mm (H) : 435 mm (T) = 5,74
Das Regal ist zu sichern.

3000 mm (H) : 635 mm (T) = 4,72
Das Regal benötigt keine Sicherung.



Außenmaße:

- Breiten: Grundregal + 70 mm
Anbauregal + 20 mm
- Tiefen: Gefachtiefe + 35 mm

Großfachregale mit Spanplatte

Höhe	Tiefe	Feldlast	Fachlast	Grundregal	Anbauregal	Zusatzebene, kpl.
------	-------	----------	----------	------------	------------	-------------------

Gefachbreite: 1500 mm Regalgerüst verzinkt, Gefachabdeckung mit Spanplatte

2000 mm mit 3 Ebenen	400 mm	1200 kg	350 kg	GZG 20415 S	GZA 20415 S	ZH 04015
	500 mm			GZG 20515 S	GZA 20515 S	ZH 05015
	600 mm			GZG 20615 S	GZA 20615 S	ZH 06015
	800 mm			GZG 20815 S	GZA 20815 S	ZH 08015
2500 mm mit 4 Ebenen	400 mm	1750 kg	350 kg	GZG 25415 S	GZA 25415 S	ZH 04015
	500 mm			GZG 25515 S	GZA 25515 S	ZH 05015
	600 mm			GZG 25615 S	GZA 25615 S	ZH 06015
	800 mm			GZG 25815 S	GZA 25815 S	ZH 08015
3000 mm mit 5 Ebenen	400 mm	2000 kg	350 kg	GZG 30415 S	GZA 30415 S	ZH 04015
	500 mm			GZG 30515 S	GZA 30515 S	ZH 05015
	600 mm			GZG 30615 S	GZA 30615 S	ZH 06015
	800 mm			GZG 30815 S	GZA 30815 S	ZH 08015

Gefachbreite: 2000 mm Regalgerüst verzinkt, Gefachabdeckung mit Spanplatte

2000 mm mit 3 Ebenen	400 mm	1200 kg	350 kg	GZG 20420 S	GZA 20420 S	ZH 04020
	500 mm			GZG 20520 S	GZA 20520 S	ZH 05020
	600 mm			GZG 20620 S	GZA 20620 S	ZH 06020
	800 mm			GZG 20820 S	GZA 20820 S	ZH 08020
2500 mm mit 4 Ebenen	400 mm	1750 kg	350 kg	GZG 25420 S	GZA 25420 S	ZH 04020
	500 mm			GZG 25520 S	GZA 25520 S	ZH 05020
	600 mm			GZG 25620 S	GZA 25620 S	ZH 06020
	800 mm			GZG 25820 S	GZA 25820 S	ZH 08020
3000 mm mit 5 Ebenen	400 mm	2000 kg	350 kg	GZG 30420 S	GZA 30420 S	ZH 04020
	500 mm			GZG 30520 S	GZA 30520 S	ZH 05020
	600 mm			GZG 30620 S	GZA 30620 S	ZH 06020
	800 mm			GZG 30820 S	GZA 30820 S	ZH 08020

Gefachbreite: 2250 mm Regalgerüst verzinkt, Gefachabdeckung mit Spanplatte

2000 mm mit 3 Ebenen	400 mm	1200 kg	350 kg	GZG 20422 S	GZA 20422 S	ZH 04022
	500 mm			GZG 20522 S	GZA 20522 S	ZH 05022
	600 mm			GZG 20622 S	GZA 20622 S	ZH 06022
	800 mm			GZG 20822 S	GZA 20822 S	ZH 08022
2500 mm mit 4 Ebenen	400 mm	1750 kg	350 kg	GZG 25422 S	GZA 25422 S	ZH 04022
	500 mm			GZG 25522 S	GZA 25522 S	ZH 05022
	600 mm			GZG 25622 S	GZA 25622 S	ZH 06022
	800 mm			GZG 25822 S	GZA 25822 S	ZH 08022
3000 mm mit 5 Ebenen	400 mm	2000 kg	350 kg	GZG 30422 S	GZA 30422 S	ZH 04022
	500 mm			GZG 30522 S	GZA 30522 S	ZH 05022
	600 mm			GZG 30622 S	GZA 30622 S	ZH 06022
	800 mm			GZG 30822 S	GZA 30822 S	ZH 08022

Gefachbreite: 2500 mm Regalgerüst verzinkt, Gefachabdeckung mit Spanplatte

2000 mm mit 3 Ebenen	400 mm	1200 kg	350 kg	GZG 20425 S	GZA 20425 S	ZH 04025
	500 mm			GZG 20525 S	GZA 20525 S	ZH 05025
	600 mm			GZG 20625 S	GZA 20625 S	ZH 06025
	800 mm			GZG 20825 S	GZA 20825 S	ZH 08025
2500 mm mit 4 Ebenen	400 mm	1750 kg	350 kg	GZG 25425 S	GZA 25425 S	ZH 04025
	500 mm			GZG 25525 S	GZA 25525 S	ZH 05025
	600 mm			GZG 25625 S	GZA 25625 S	ZH 06025
	800 mm			GZG 25825 S	GZA 25825 S	ZH 08025
3000 mm mit 5 Ebenen	400 mm	2000 kg	350 kg	GZG 30425 S	GZA 30425 S	ZH 04025
	500 mm			GZG 30525 S	GZA 30525 S	ZH 05025
	600 mm			GZG 30625 S	GZA 30625 S	ZH 06025
	800 mm			GZG 30825 S	GZA 30825 S	ZH 08025

Passende Kippsicherungen

Deckenverankerung, verzinkt	Verstellbar bis 50 mm	ZW 46	ZW 46	-
Wandverankerung, verzinkt	Verstellbar bis 45 mm	ZW 45	ZW 45	-
Bodenverankerung, verzinkt	-	ZW 49	ZW 49	-



Verzinkte Stahlböden mit 350 kg Traglast zur Gefachabdeckung.

→ Vorteile

- **350 kg Belastung** pro Ebene bei gleichmäßiger Belastung
- Gefache **mit verzinkten Stahlböden**
- **Flexibel:** Ebenen im Abstand von 25 mm höhenverstellbar (schraublos)
- Schnelle **Steckmontage**
- **Beliebig erweiterbar** - auch nachträglich

→ Info

- Beidseitige Nutzung
- Ebenen mit Stahlböden (Breiten 750 / 1000 mm)
- Längsstabilisierung durch Traversen (Bauhöhe = 75 mm)

Sicherheit:

Regale mit einem Höhen-/ Tiefenverhältnis **größer als 5:1** müssen gegen Kippen gesichert werden (DGUV Regel 108-007).

Beispiele:

2500 mm (H) : 435 mm (T) = 5,74
Das Regal ist zu sichern.

3000 mm (H) : 635 mm (T) = 4,72
Das Regal benötigt keine Sicherung.



Außenmaße:

Breiten: Grundregal + 70 mm

Anbauregal + 20 mm

Tiefen: Gefachtiefe + 35 mm

Großfachregale mit Stahlböden

Höhe	Tiefe	Feldlast	Fachlast	Grundregal	Anbauregal	Zusatzebene, kpl.
------	-------	----------	----------	------------	------------	-------------------

Gefachbreite: 1500 mm **Regalgerüst verzinkt, Gefachabdeckung mit Stahlböden**

2000 mm mit 3 Ebenen	400 mm	1200 kg	350 kg	GZG 20415 B	GZA 20415 B	ZB 04015
	500 mm			GZG 20515 B	GZA 20515 B	ZB 05015
	600 mm			GZG 20615 B	GZA 20615 B	ZB 06015
	800 mm			GZG 20815 B	GZA 20815 B	ZB 08015
2500 mm mit 4 Ebenen	400 mm	1750 kg	350 kg	GZG 25415 B	GZA 25415 B	ZB 04015
	500 mm			GZG 25515 B	GZA 25515 B	ZB 05015
	600 mm			GZG 25615 B	GZA 25615 B	ZB 06015
	800 mm			GZG 25815 B	GZA 25815 B	ZB 08015
3000 mm mit 5 Ebenen	400 mm	2000 kg	350 kg	GZG 30415 B	GZA 30415 B	ZB 04015
	500 mm			GZG 30515 B	GZA 30515 B	ZB 05015
	600 mm			GZG 30615 B	GZA 30615 B	ZB 06015
	800 mm			GZG 30815 B	GZA 30815 B	ZB 08015

Gefachbreite: 2000 mm **Regalgerüst verzinkt, Gefachabdeckung mit Stahlböden**

2000 mm mit 3 Ebenen	400 mm	1200 kg	350 kg	GZG 20420 B	GZA 20420 B	ZB 04020
	500 mm			GZG 20520 B	GZA 20520 B	ZB 05020
	600 mm			GZG 20620 B	GZA 20620 B	ZB 06020
	800 mm			GZG 20820 B	GZA 20820 B	ZB 08020
2500 mm mit 4 Ebenen	400 mm	1750 kg	350 kg	GZG 25420 B	GZA 25420 B	ZB 04020
	500 mm			GZG 25520 B	GZA 25520 B	ZB 05020
	600 mm			GZG 25620 B	GZA 25620 B	ZB 06020
	800 mm			GZG 25820 B	GZA 25820 B	ZB 08020
3000 mm mit 5 Ebenen	400 mm	2000 kg	350 kg	GZG 30420 B	GZA 30420 B	ZB 04020
	500 mm			GZG 30520 B	GZA 30520 B	ZB 05020
	600 mm			GZG 30620 B	GZA 30620 B	ZB 06020
	800 mm			GZG 30820 B	GZA 30820 B	ZB 08020

Gefachbreite: 2250 mm **Regalgerüst verzinkt, Gefachabdeckung mit Stahlböden**

2000 mm mit 3 Ebenen	400 mm	1200 kg	350 kg	GZG 20422 B	GZA 20422 B	ZB 04022
	500 mm			GZG 20522 B	GZA 20522 B	ZB 05022
	600 mm			GZG 20622 B	GZA 20622 B	ZB 06022
	800 mm			GZG 20822 B	GZA 20822 B	ZB 08022
2500 mm mit 4 Ebenen	400 mm	1750 kg	350 kg	GZG 25422 B	GZA 25422 B	ZB 04022
	500 mm			GZG 25522 B	GZA 25522 B	ZB 05022
	600 mm			GZG 25622 B	GZA 25622 B	ZB 06022
	800 mm			GZG 25822 B	GZA 25822 B	ZB 08022
3000 mm mit 5 Ebenen	400 mm	2000 kg	350 kg	GZG 30422 B	GZA 30422 B	ZB 04022
	500 mm			GZG 30522 B	GZA 30522 B	ZB 05022
	600 mm			GZG 30622 B	GZA 30622 B	ZB 06022
	800 mm			GZG 30822 B	GZA 30822 B	ZB 08022

Gefachbreite: 2500 mm **Regalgerüst verzinkt, Gefachabdeckung mit Stahlböden**

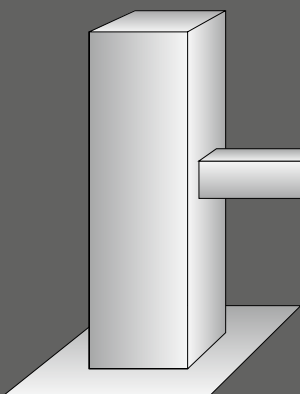
2000 mm mit 3 Ebenen	400 mm	1200 kg	350 kg	GZG 20425 B	GZA 20425 B	ZB 04025
	500 mm			GZG 20525 B	GZA 20525 B	ZB 05025
	600 mm			GZG 20625 B	GZA 20625 B	ZB 06025
	800 mm			GZG 20825 B	GZA 20825 B	ZB 08025
2500 mm mit 4 Ebenen	400 mm	1750 kg	350 kg	GZG 25425 B	GZA 25425 B	ZB 04025
	500 mm			GZG 25525 B	GZA 25525 B	ZB 05025
	600 mm			GZG 25625 B	GZA 25625 B	ZB 06025
	800 mm			GZG 25825 B	GZA 25825 B	ZB 08025
3000 mm mit 5 Ebenen	400 mm	2000 kg	350 kg	GZG 30425 B	GZA 30425 B	ZB 04025
	500 mm			GZG 30525 B	GZA 30525 B	ZB 05025
	600 mm			GZG 30625 B	GZA 30625 B	ZB 06025
	800 mm			GZG 30825 B	GZA 30825 B	ZB 08025

Passende Kippsicherungen

Deckenverankerung, verzinkt	Verstellbar bis 50 mm	ZW 46	ZW 46	-
Wandverankerung, verzinkt	Verstellbar bis 45 mm	ZW 45	ZW 45	-
Bodenverankerung, verzinkt	-	ZW 49	ZW 49	-

Unser Lieferprogramm:

- Palettendurchlaufregale
- Einfahrregale
- Lagerbühnen
- Weitspannregale
- Hallenbüros
- Stückgutdurchlaufregale
- Fachbodenregale
- Kragarmregale
- Einschublager
- Bekleidungslager
- Palettenrollenschienen
- Röllchenleisten
- Gitterwände/Rückwandgitter
- Reifenregale
- Palettenregale
- u. v. m.



NET-RACK®



Lager- und Fördertechnik GmbH

Felsenkellerweg 40 · 49324 Melle
Tel. 0 54 22 - 94 52 - 0 · Fax 0 54 22 - 94 52 - 22
www.net-rack.de · www.net-rack-shop.de
info@net-rack.de

