



## Stapelpaletten Aufbau- und Verwendungsanleitung

Beim Einsatz von Stapelpaletten sind die Richtlinien für Lagereinrichtung und –geräte des Hauptverbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaft DGUV Regel 108-007, wie auch diese Anleitung vom Anwender zu beachten.

Für den universellen Einsatz in der Lagertechnik von Langwaren.

Standrohre und Querholme sind aus 60 x 60 x 3 mm Vierkantrohr gefertigt, sowohl für Stapler und Hubwagenverkehr als auch für Kranbetrieb geeignet, durch die Aufnahmen der Vierkantfüße lassen sich die Stapelpaletten standsicher stapeln. Durch Führungsbleche an den Seiten lässt sich beispielsweise eine Europalette rutsicher als Palettenboden einlegen.

**Palette kann bis zu 1,5 t belastet werden.**

**Einsatzort:** Baugewerbe und Industrie

### Allgemeiner Hinweis:

Alle Bauteile sind vor dem Einbau durch Sichtkontrolle auf Beschädigungen zu prüfen. Beschädigte Teile dürfen nicht verwendet werden.

### Technische Daten:

	Art.-Nr.	Füllmaße Außenmaße			kg
		Breite x Tiefe x Höhe			
Feuerverzinkt nach DIN1461	50114-50	1,23m	0,72m	0,50m	38,8
		1,35m	0,84m	0,76m	
Feuerverzinkt nach DIN1461	50114-116	1,23m	0,72m	1,16m	53,5
		1,35m	0,84m	1,32m	

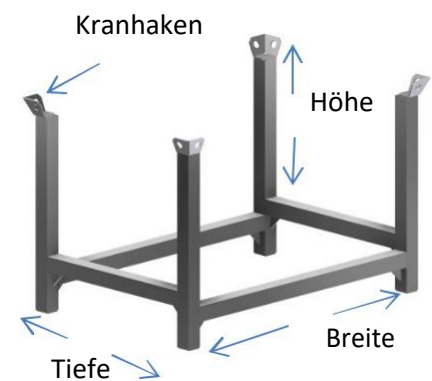


Abbildung ähnlich

Geprüft nach DIN EN 13626:2003-08



## Montage:

1. Es ist lotrecht zu stapeln. > 2% Neigung ist verboten
2. Zwischen den einzelnen Stapeln ausreichend Rangierabstand lassen
3. Die zulässigen Nutzlasten, Auflasten und Stapelhöhen sind einzuhalten
4. Der Fußboden muss die Gesamtbelastung der Stapel aufnehmen können:  
Bei Nutzlast 1,5t. ist bei 4-fach Stapelung: 910 N/cm<sup>2</sup> (Indoor = Auflast 4,5t)  
Bei Nutzlast 1,5t. ist bei 3-fach Stapelung: 782 N/cm<sup>2</sup> (Outdoor= Auflast 3,1t.)  
(Bei unterschiedlichen lasten, immer schwerste Stapelgestell nach unten)
5. Windlasten sind bei der Stapelung zu berücksichtigen:  
4-fach\* = Windfläche < 0,999 m<sup>2</sup>, bedeutet bei 536 mm Stapelhöhe = max. 1,86 m Lagergutlänge  
(Füllmenge muss mindestens: 449kg)  
3-fach\* = Windfläche < 1,363 m<sup>2</sup>, bedeutet bei 536 mm Stapelhöhe = max. 2,54 m Lagergutlänge  
(Füllmenge muss mindestens: 456kg)  
\*50114-116 darf maximal 3-fach gestapelt werden
6. Beim Transport darf Ladegut nicht herausfallen können; bei Lagerung darf das Lagergut nicht in die Verkehrswege ragen.
7. Ein senkrechter Hub muss sichergestellt werden.

## Skills:

- Europalette lässt sich rutsicher als Boden einlegen
- Robuste Vierkantkonstruktion
- Kran und Staplerfähig

