



## Spezifikationen zu unseren Lademitteln

### Europaletten

Länge:	800 mm	Fertigung nach:	UIC - Norm 435-2;
Breite:	1.200 mm		integriert in der DIN 13698-1
Höhe:	144 mm	Einsatzgebiet:	Transport + Lagerung
Gewicht:	ca. 25 kg		
Tragfähigkeit:	1.500 kg		
Auflast:	4.500 kg		

### Halbpalette

Länge:	800 mm	Fertigung nach:	EPAL-Baunorm
Breite:	600 mm	Einsatzgebiet:	Transport + Lagerung
Höhe:	160 mm		
Gewicht:	9,8 kg		
Tragfähigkeit:	500 kg		
Auflast:	2.000 kg		

Eine weltweit einheitlich genormte Palette gibt es nicht.

Die Palettenwelt ist im Wesentlichen dreigeteilt, die Hauptmaße sind jeweils für:

Nordamerika	48x40 inches
Asien	1000x1200 mm
	1100x1100 mm
	800x1200 mm
Europa	800x1200
	1000x1200 mm

### Düsseldorfer-Halb-Palette

Länge:	800 mm	Baunorm:	DIN15146 / Blatt 4
Breite:	600 mm		ÖNORM A5303
Höhe:	164 mm		
Tragfähigkeit:	1.000 kg		



## Gitterboxen

Länge:	1240 mm	Auflast:	400–6.000 kg
Breite:	835 mm	Nutzvolumen:	rund 0,8 m <sup>3</sup>
Höhe:	970 mm	Fertigung nach:	EPAL-Baunorm
Leergewicht:	ca. 70 kg	Einsatzgebiet:	Transport + Lagerung
Traglast:	1.000– 1.500 kg	Rücktransport:	geklappt

Stapelbaren Einheiten: drei bis fünf Gibo; je nach Hersteller und Qualität unterschiedlich. Europaletten können aufgesetzt werden. In der Praxis sind Blocklager mit bis zu sieben gestapelten Gitterboxen üblich (max. 800 kg/Gitterbox bei 7 Lagen).

Jede Gitterbox muss das Baujahr und den Namen des Herstellers tragen.

Normen:

UIC 435-3, Gütenorm für europäische EUR-Ladungsträger aus Stahl (EUR-Boxpalette), Internationaler Eisenbahnverband UIC, Paris, 9. Ausgabe, September 2008, ISBN 978-2-7461-1544-6

DIN EN 13626, Verpackung - Boxpaletten - Allgemeine Anforderungen und Prüfverfahren

VDI 2415, Merkblatt - Handhabung von Paletten mit Flurförderzeugen

## Sonderpaletten (z.B. Industriepalette)

Länge:	1.200 mm	Länge:	1.000 mm
Breite:	1.000 mm	Breite:	1.200 mm
Höhe:	162 mm	Höhe:	144 mm
Gewicht:	ca. 35 kg	Gewicht:	ca. 30 kg
Tragfähigkeit:	1.500 kg	Tragfähigkeit:	1.500 kg
Auflast:	Max. 4.500 kg	Auflast:	Max. 4.500 kg
Fertigung nach:	UIC - Norm 435-5	Fertigung nach:	UIC - Norm 435-5
Einsatzgebiet:	Transport + Lagerung	Einsatzgebiet:	Transport + Lagerung

## Palettenboxen

Größe und Material abhängig vom Bedarf.