

<i>Normpaletten</i>		1
<i>Vierweg-Holzflachpaletten</i>		2
<i>Zweiweg-Holzflachpaletten</i>		3
<i>Chemiepaletten</i>		4
<i>Brauerei- und Brunnenpaletten</i>		5
<i>Display-Holzflachpaletten</i>		6
<i>Pressholzpaletten</i>		7
<i>Kunststoffpaletten und -behälter</i>		8
<i>Metallpaletten und-behälter</i>		9
<i>Aufsatzrahmen</i>		10
<i>Packrahmen</i>		11
<i>Kisten und Verschläge</i>		12
<i>Bauteile und Ersatzteile</i>		13
<i>Sonstiges</i>		14

## Modell: M-VD – Vierweg-Doppeldeck-Palette

### Bemerkung

fast geschlossene Bodenfläche, deswegen besonders geeignet für Sacklagerung und Fasslagerung, dafür nicht mehr von Hubwägen befahrbar; alternativ: Kunststoffzylinder mit Rohrnieten statt Vollholzklotze

Modell	Artikel-Nr.	Abmessungen
M-VD-002	111 297	800 x 1200 x 166 mm
M-VD-003	111 298	1000 x 1200 x 166 mm
M-VD-004	111 299	1200 x 1200 x 166 mm

### Brettstärke

22 mm

### Alternativ

an zwei oder vier Seiten der Palette eingerückte Klötze und Querbretter zum besseren Einschrumpfen bzw. für besseres Handling durch Kräne (ohne Abbildung)

Modell	Artikel-Nr.	Abmessungen
M-VH-001	111 300	1000 x 1200 x 166 mm
M-VH-002	111 301	1200 x 1400 x 166 mm
M-VH-003	111 302	1200 x 1600 x 166 mm



## Modell: US Export

### Bemerkung

aus Buchenholz, mit ISPM 15 Behandlung, für USA-Export

Modell	Artikel-Nr.	Abmessungen
US-VB-001	111 303	1147 x 1147 x 127 mm
US-VB-002	111 450	1022 x 1219 x 127 mm

### Brettstärke

16 mm



## Modell: E-VS – Vierweg-Verlust-Palette

Verlustpaletten werden nur für den Transport in eine Richtung eingesetzt, um auf eine teure Rückführung verzichten zu können. Deswegen werden sie auch als Einweg-Paletten bezeichnet.

Wir fertigen auch produktbezogene Varianten in verschiedenen Abmessungen als Einwegausführung.

### E-VS mit 5 Deckbretter

Tragfähigkeit	Brettstärke
500 kg dynamisch, 2000 kg statisch	17/18 mm

Modell	Artikel-Nr.	Abmessungen
E-VS-001	100 000	800 x 1200 x 134 mm
E-VS-003	100 002	1000 x 1200 x 134 mm

Modell	Artikel-Nr.	Abmessungen
E-VS-959	111 217	800 x 1200 x 146 mm
E-VS-960	111 218	1000 x 1200 x 146 mm



Tragfähigkeit	Brettstärke
800 kg dynamisch, 3200 kg statisch	22 mm

### E-VS mit 7 Deckbretter

Tragfähigkeit	Brettstärke
700 kg dynamisch, 2800 kg statisch	17/18 mm

Modell	Artikel-Nr.	Abmessungen
E-VS-002	100 001	800 x 1200 x 134 mm
E-VS-004	100 003	1000 x 1200 x 134 mm

Modell	Artikel-Nr.	Abmessungen
E-VS-043	100 043	800 x 1200 x 136 mm
E-VS-961	111 219	1000 x 1200 x 136 mm



Tragfähigkeit	Brettstärke
900 kg dynamisch, 3600 kg statisch	22 mm

### E-VS mit 7 Deckbretter, Rücksprung und seitlich eingedrückten Kufen

Tragfähigkeit	Brettstärke
700 kg dynamisch, 2800 kg statisch	17/18 mm

Modell	Artikel-Nr.	Abmessungen
E-VS-1015	111 524	1000 x 1200 x 134 mm

Abmessungen über den Kufen  
800 x 1200 mm





## Modell: Glashütten-Palette

Folgende sogenannte Glashüttenpaletten werden in der Hohlglasindustrie als Tauschpaletten eingesetzt.

### M-VS-003

#### Bemerkung

tauschfähig innerhalb der Hohlglasindustrie, Bauart gemäß T5

Modell	Artikel-Nr.	Abmessungen
M-VS-003	100 186	1000 x 1200 x 136 mm

#### Einfahrhöhe

98/100 mm

#### Tragfähigkeit

1000 kg dynamisch, 4000 kg statisch



### M-VS-875

#### Bemerkung

Tauschpalette der Hohlglasindustrie, mit Bodenrahmenkonstruktion, wird überwiegend in der französischen und italienischen Glasindustrie eingesetzt

Modell	Artikel-Nr.	Abmessungen
E-VS-875	101 853	1000 x 1200 x 149 mm

#### Einfahrhöhe

95/113 mm

#### Tragfähigkeit

1000 kg dynamisch, 4000 kg statisch



## Modell: Tank-Palette

### Bemerkung

- Abmessung: 1000 x 1200 mm
- Einfahrhöhe: 100 mm
- Vierweg-Holzpalette als Unterbau für 1000 l Kunststoffbehälter
- Auf Wunsch passgenaue Bohrungen zur Behältermontage
- Ausparung für den Auslauf
- Nur kundenspezifische Anfertigung



Bei den Ausführungen TP-001 und TP-002 ist ein Blockboden erforderlich.

Beim Modell TP-003 dagegen ersetzt die Holz-Deckfläche den Blockboden.

Vierseitig einfahrbar, Mindesteinfahrhöhe 100 mm, sämtliche Verbindungen mit Schraub- oder Konvexringnägeln, alternativ Deckzwischenbretter mit Nietnagelung

Für Mehrwegausführung mit starker Beanspruchung und hoher Umschlagshäufigkeit empfehlen wir:

- Deckrand-, Deckmittel-, Quer- und Bodenbretter aus Hartholz, zusätzlich mit Einrisschutz der Stirnkanten (Wellenband, Hirnholzversiegelung)
- Bodenbretter mit Einfahrphase
- Klotzverbindungen zusätzlich mit 4, 6 oder 9 durchgehenden Rohrnieten (Abm: 12 x 1 mm)
- Gehobelte Ausführung für gehobene Ansprüche an Maßhaltigkeit, Sauberkeit und Handling
- Zusätzliche künstliche Trocknung für den Einsatz in Bereichen mit hohen Ansprüchen an Formstabilität und Hygiene (z.B. Hochregallager, Lebensmittelbereich, etc.)
- Hitzebehandlung gemäß FAO ISPM15 Standard mit Einbrand für Exportverpackung

Bei den folgenden Modellen sind diese Varianten möglich:

- Andere Abmessungen und Brettstärken
- Andere Anzahl an Deckbrettern, bzw. geschlossene Deckfläche
- Pressspanklötze und Kunststoffklötze statt Vollholzklotze
- Andere Holzarten
- Individuelle Kennzeichnungen (Einbrand, Aufdruck, Farbmarkierungen) an Brettern und Klötzen
- Querbretter quer oder parallel verlaufend zu den Bodenbrettern
- Zusätzliche Querbretter bei überlangen Paletten oder für stabilere Umreifung

### Modell: M-VS – Vierweg-Standard-Palette

Modell	Artikel-Nr.	Abmessungen
M-VS-308	111 312	800 x 1200 x 144 mm
M-VS-309	111 313	1000 x 1200 x 144 mm
M-VS-310	111 314	1200 x 1200 x 144 mm

#### Brettstärke

22 mm



### Modell: M-VK – Vierweg-Standard-Palette mit Kunststoffklötzen

Modell	Artikel-Nr.	Abmessungen
M-VK-001	111 315	800 x 1200 x 144 mm
M-VK-002	111 316	1000 x 1200 x 144 mm
M-VK-003	111 317	1200 x 1200 x 144 mm

#### Brettstärke

22 mm

#### Bemerkung

erhöhte Stabilität durch Rohrnieten, Zylinderförmige Kunststoffklötze (alternativ: zylinderförmige Pressspanklötze) erleichtern das Einfahren mit Hubwagen und Gabelstapler  
Deckrand-, Deckmittel und Bodenbretter aus Buche mit versiegeltem Hirnholz und / oder Wellenband gegen Einreißen





### Modell: SP-VS Sperrholz-Vierweg-Palette

#### Bemerkung

für Export in Länder mit erhöhten Pflanzenschutzvorschriften geeignet, da als Nichtholzpalette deklariert; erhöhte Winkeltreue durch die Deckplatte; genügt erhöhten Ansprüchen an die Maßhaltigkeit (z.B. Hochregallager)

alternativ mit zusätzlichen Rohrnieten an den Klotzverbindungen für noch bessere Formstabilität

Modell	Artikel-Nr.	Abmessungen
SP-VS-001	111 305	800 x 1200 x 130 mm
SP-VS-002	111 306	1000 x 1200 x 130 mm
SP-VS-003	111 307	1200 x 1200 x 130 mm
SP-VS-004	111 308	1140 x 1140 x 130 mm



#### Sperrholzstärke

15 mm, alternativ in 18 oder 21 mm

### Modell: SP-VSQ Sperrholz- Vierweg-Palette mit Querbrettern

#### Bemerkung

erhöhte Winkeltreue durch die Deckplatte, genügt erhöhten Ansprüchen an die Maßhaltigkeit (z.B. Hochregallager), mit Querbrettern für bessere Formstabilität, geringerer Durchbiegung und erhöhter Tragfähigkeit

alternativ mit zusätzlichen Rohrnieten an den Klotzverbindungen für noch bessere Formstabilität

Modell	Artikel-Nr.	Abmessungen
SP-VSQ-001	111 309	800 x 1200 x 148 mm
SP-VSQ-002	111 310	1000 x 1200 x 148 mm



#### Sperrholzstärke

15 mm, alternativ in 18 oder 21 mm

### Modell: SP-VSB Vierweg-Sperrholz-Palette mit Bodenkreuz

#### Bemerkung

besonders geeignet für Sacklagerung und Fasslagerung, durch Bodenkreuz trotzdem von Hubwägen befahrbar; für Export in Länder mit erhöhten Pflanzenschutzvorschriften geeignet, da als Nichtholzpalette deklariert

mit Rohrnieten an den Klotzverbindungen

Modell	Artikel-Nr.	Abmessungen
SP-VSB-001	111 311	1000 x 1200 x 130 mm

#### Sperrholzstärke

15 mm



## Modell: Papierpalette

Die Papierpalette wird kundenspezifisch für ein bestimmtes Papierformat gefertigt. Demnach werden auch ihre Abmessungen von diesem Format bestimmt. Ihre Deckfläche ist in der Regel geschlossen und besteht wahlweise aus Vollholz, Spanplatte, Sperrholz oder OSB. Damit das Papier keine Feuchtigkeit über die Palette aufnehmen kann, wird diese künstlich auf 18% Holzfeuchtigkeit getrocknet und bei Bedarf deren Deckfläche mit einer Kunststoffolie abgedeckt.

Es folgen nun beispielhaft einige Ausführungen der gängigsten Papierpaletten.

### Modell: VP-001

Ausführung:

geschlossene Deckfläche  
 kundenspezifische Abmessungen



### Modell: VP-002

Ausführung:

geschlossene Deckfläche mit Rücksprung,  
 seitlich eingerückte Kufen,  
 verbreitertes Querbrett für stabilere Umreifung,  
 kundenspezifische Abmessungen





**Modell: Dosen-Palette**

Bei den folgenden Dosen-Paletten handelt es sich um Tauschpaletten der Dosenhersteller. Sämtliche Bauteile sind gehobelt. Die Deckrand-, Deckmittel und Bodenbretter sind aus Hartholz. Die 9 Rohrnieten (12 x 135 mm) in den Klotzverbindungen der Rahmenpalette sorgen für eine verbesserte Stabilität. Mit Einbrand der Betriebsnummer des Dosenfabrikanten sowie des Kennzeichens des Palettenherstellers und des Herstellungsjahres.

**Dosen Palette mit Kufen**

Bemerkung

Tauschpalette der Dosenindustrie, Kufenpalette



Modell	Artikel-Nr.	Abmessungen
--------	-------------	-------------

S-007	100 236	1150 x 1250 x 140 mm
-------	---------	----------------------

Tragfähigkeit

800 kg dynamisch, 3200 kg statisch

Einfahrtiefe

90/108 mm

**Dosen Palette mit Bodenrahmen**

Bemerkung

Tauschpalette der Dosenindustrie, Rahmenpalette

Modell	Artikel-Nr.	Abmessungen
--------	-------------	-------------

M-VS-058	100 738	1420 x 1120 x 130 mm
----------	---------	----------------------

M-VS-059	100 771	1250 x 1150 x 130 mm
----------	---------	----------------------

Tragfähigkeit

1000 kg dynamisch, 4000 kg statisch

Einfahrtiefe

78/96 mm



M-VS-058



M-VS-059



M-VS-058



M-VS-059

### Modell: E-ZB Zweiweg-Palette mit Bodenbrettern

#### Details

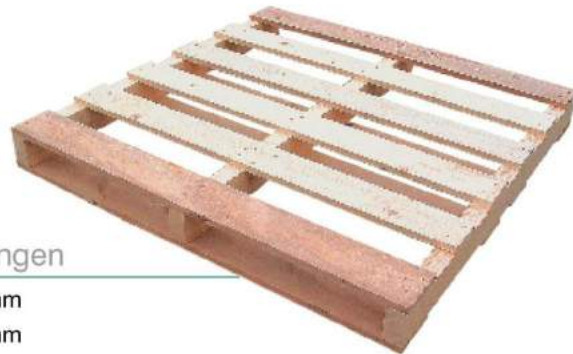
Randbretter aus Hartholz

#### Brettstärke

22 mm

#### Einsatzbereich

geeignet für Fass- und Sacklagerung



Modell	Artikel-Nr.	Abmessungen
--------	-------------	-------------

E-ZB-979	111 367	800 x 1200 x 144 mm
----------	---------	---------------------

E-ZB-980	111 368	1000 x 1200 x 144 mm
----------	---------	----------------------

E-ZB-981	111 369	1200 x 1200 x 144 mm
----------	---------	----------------------

### Modell: E-ZD

#### Details

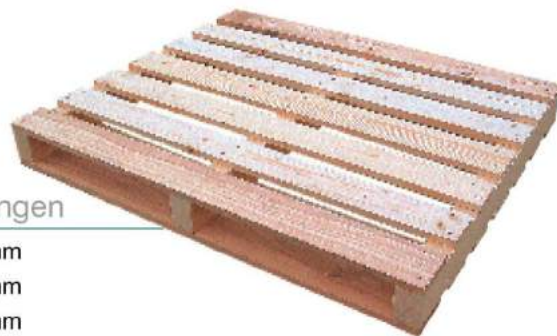
Zweiweg-Doppeldeckpalette, 3 Kanthölzer, Brettstärke: 22 mm, Randbretter aus Hartholz

#### Einfahrhöhe

100 mm

#### Einsatzbereich

geeignet für Fass- und Sacklagerung



Modell	Artikel-Nr.	Abmessungen
--------	-------------	-------------

E-ZD-022	111 372	800 x 1200 x 144 mm
----------	---------	---------------------

E-ZD-023	111 373	1000 x 1200 x 144 mm
----------	---------	----------------------

E-ZD-024	111 374	1200 x 1200 x 144 mm
----------	---------	----------------------

### Modell: E-ZD mit Rücksprung

#### Details

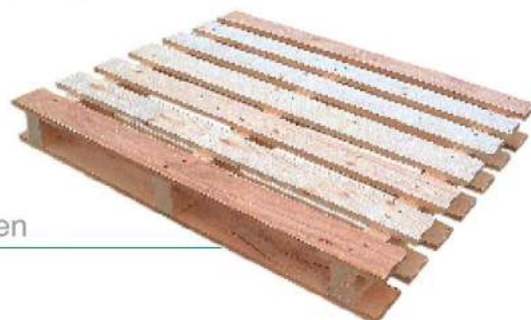
Zweiweg-Doppeldeckpalette, 3 Kanthölzer, äußere Träger eingerückt, Brettstärke: 22 mm, Randbretter aus Hartholz

#### Einfahrhöhe

100 mm

#### Einsatzbereich

geeignet für Fass- und Sacklagerung



Modell	Artikel-Nr.	Abmessungen
--------	-------------	-------------

E-ZD-025	111 375	800 x 1200 x 144 mm
----------	---------	---------------------

E-ZD-026	111 376	1000 x 1200 x 144 mm
----------	---------	----------------------

E-ZD-027	111 377	1200 x 1200 x 144 mm
----------	---------	----------------------

### Modell: Langgut-Palette

#### Einsatzbereich

Die Langgut-Palette wird zum sicheren Transport und zur verwindungsfreien Lagerung von Stangen und Profilen verwendet. Hierbei handelt es sich ausschließlich um kundenspezifische Sonderanfertigungen.





Zweiseitig einfahrbar, Mindesteinfahrhöhe 100 mm, sämtliche Verbindungen mit Schraub- oder Konvexringnägeln

Für Mehrwegausführung mit starker Beanspruchung und hoher Umschlagshäufigkeit empfehlen wir:

- Deckrand-, Deckmittel-, und Bodenbretter aus Hartholz, zusätzlich mit Einrissschutz der Stirnkanten (Wellenband, Hirnholzversiegelung)
- Bodenbretter mit Einfahrphase
- Verbindungen zusätzlich mit 4, 6 oder 9 durchgehenden Rohrnieten (Abm: 12 x 1 mm)
- Gehobelte Ausführung für gehobene Ansprüche an Maßhaltigkeit, Sauberkeit und Handling
- Zusätzliche künstliche Trocknung für den Einsatz in Bereichen mit hohen Ansprüchen an Formstabilität und Hygiene (z.B. Hochregallager, Lebensmittelbereich, etc.)

### Modell: E-ZW - Zweiweg-Standard-Palette

Brettstärke

22 mm

Modell	Artikel-Nr.	Abmessungenungen
E-ZW-009	111 362	800 x 1200 x 122 mm
E-ZW-010	111 363	1000 x 1200 x 122 mm
E-ZW-011	111 364	1200 x 1200 x 122 mm



### Modell: ZW mit Rücksprung

Bemerkung	Brettstärke
äußere Träger eingerückt	22 mm

Modell	Artikel-Nr.	Abmessungenungen
E-ZW-012	111 365	800 x 1200 x 122 mm
E-ZW-013	111 366	800 x 1100 x 122 mm

Bemerkung  
äußere Träger eingerückt,  
Tauschpalette der Feuerfest-Industrie

Brettstärke  
28 mm

Modell	Artikel-Nr.	Abmessungenungen
E-ZW-388	101 125	800 x 1200 x 128 mm



Modell: Norddeutsche Ziegelpalette

Details

Zweiweg-Palette, 3 Kanthölzer, äußere Träger eingerückt,

Brettstärke

22 mm

Einsatzbereich

Pfandpalette der Norddeutschen Ziegelindustrie

Einfahrhöhe

80 mm



Modell	Artikel-Nr.	Einbrand	Abmessungenungen
E-ZW-364	101 088	Ziegel 17	980 x 980 x 102 mm
E-ZW-007	101 900	Ziegel 19	980 x 980 x 102 mm

Modell: Süddeutsche Ziegelpalette

Details

Zweiweg-Palette, 2 Kanthölzer, äußere Träger eingerückt

Brettstärke

23 mm

Einsatzbereich

Pfandpalette der Süddeutschen Ziegelindustrie

Einfahrhöhe

98 mm



Modell	Artikel-Nr.	Abmessungenungen
E-ZW-427	101 196	720 x 960 x 121 mm

### Chemiepalette: CP 3

Kufenpalette

#### Abmessungen

1140 x 1140 x 138mm

#### Einfahrhöhe

98/102 mm

#### Tragfähigkeit

je nach Belastungsfall  
(Flächenlast oder Punktbelastung)

#### Artikelnummer:

100 917	mit Holzklötzen
101 276	mit Pressspanklötzen
101 666	mit Sperrholzdeckfläche
101895	IPPC (ISPM 15)



### Chemiepalette: CP 4

Kufenpalette

#### Abmessungen

1300 x 1100 x 138 mm

#### Einfahrhöhe

98/102 mm

#### Tragfähigkeit

je nach Belastungsfall  
(Flächenlast oder Punktbelastung)

#### Artikelnummer:

100 918	mit Holzklötzen
101 910	IPPC (ISPM 15)



### Chemiepalette: CP 5

Kufenpalette

#### Abmessungen

1140 x 760 x 138 mm

#### Einfahrhöhe

98/102 mm

#### Tragfähigkeit

je nach Belastungsfall  
(Flächenlast oder Punktbelastung)

#### Artikelnummer:

100 922	mit Holzklötzen
101 913	IPPC (ISPM 15)





## Chemiepalette: CP 8

Rahmenpalette mit Entleerungsöffnung

### Abmessungen

1140 x 1140 x 159 mm

### Einfahrhöhe

99/102 mm

### Artikelnummer:

101 003 mit Holzklötzen  
101 915 IPPC (ISPM 15)



### Tragfähigkeit

je nach Belastungsfall  
(Flächenlast oder Punktbelastung)



## Chemiepalette: CP 9

Rahmenpalette

### Abmessungen

1140 x 1140 x 156 mm

### Einfahrhöhe

98/102 mm

### Artikelnummer:

101 076 mit Holzklötzen  
101 916 IPPC (ISPM 15)



### Tragfähigkeit

je nach Belastungsfall  
(Flächenlast oder Punktbelastung)



Die folgenden 9 Standardpaletten wurden vom „Verband der Chemischen Industrie e.V.“ und der „Association of Plastic Manufacturers in Europe“ entwickelt, um die Wiederverwendung von Holzpaletten durch die Chemische Industrie zu organisieren. Als registrierter Chemiepaletten-Hersteller gehören diese Paletten natürlich auch zu unserem Produktprogramm.

### Chemiepalette: CP 1

Kufenpalette

#### Abmessungen

1200 x 1000 x 138 mm

#### Einfahrhöhe

98/102 mm

#### Tragfähigkeit

je nach Belastungsfall  
(Flächenlast oder Punktbelastung)

#### Artikelnummer:

100 915	mit Holzklötzen
100 315	gebraucht
101 861	mit Pressspanklötzen
111 446	IPPC (ISPM 15)



### Chemiepalette: CP 2

Kufenpalette

#### Abmessungen

1200 x 800 x 138 mm

#### Einfahrhöhe

98/102 mm

#### Tragfähigkeit

je nach Belastungsfall  
(Flächenlast oder Punktbelastung)

#### Artikelnummer:

100 916	mit Holzklötzen
111 435	IPPC (ISPM 15)



Chemiepalette: CP 6

Rahmenpalette

Abmessungen

1200 x 1000 x 156 mm

Einfahrhöhe

98/102 mm

Tragfähigkeit

je nach Belastungsfall  
 (Flächenlast oder Punktbelastung)

Artikelnummer:

101 914 mit Holzklötzen  
 101 075 IPPC (ISPM 15)



Chemiepalette: CP 7

Rahmenpalette

Abmessungen

1300 x 1100 x 156 mm

Einfahrhöhe

98/102 mm

Tragfähigkeit

je nach Belastungsfall  
 (Flächenlast oder Punktbelastung)

Artikelnummer:

101 065 mit Holzklötzen  
 111 278 IPPC (ISPM 15)





## Modell: BP-003

### Bemerkung

- Bodenfläche als einfache Rahmenkonstruktion
- 4, 6 oder 9 Nietbolzen

### Abmessungen

1000 x 1200 x 166mm

### Artikelnummer:

100 215



### Brettstärke

22 mm

### Einfahrhöhe

100/122 mm

### Tragfähigkeit

1000 kg dynamisch  
4000 kg statisch



## Modell: BP-010

### Bemerkung

- Brunnenpalette
- Bodenfläche als einfache Rahmenkonstruktion

### Abmessungen

1070 x 1100 x 166 mm

### Artikelnummer:

100 258

### Einfahrhöhe

100/122 mm

### Tragfähigkeit

1000 kg dynamisch  
4000 kg statisch



Folgende Standardpaletten wurden speziell für die Brauerei- und Brunnenindustrie entwickelt. Für individuelle Kennzeichnungen (Einbrand des Firmenlogos, eingefärbte Klötze, etc.) wenden Sie sich bitte an unsere fachkundigen Sachbearbeiter.

Modell: BP-001

Bemerkung

- Typ C 165 Normpalette nach den Richtlinien des rheinisch westfälischen Brauereiverbandes;
- Bodenfläche als kreuzförmige Rahmenkonstruktion
- 9 bzw. 15 Rohrnieten

Abmessungen

1000 x 1200 x 166 mm

Artikelnummer:

100 214

Brettstärke

22 mm

Einfahrhöhe

100/122 mm

Tragfähigkeit

1000 kg dynamisch  
 4000 kg statisch



Modell: BP-002

Bemerkung

- Typ P 914 Normpalette nach den Richtlinien des rheinisch westfälischen Brauereiverbandes;
- Bodenfläche als kreuzförmige Rahmenkonstruktion
- 9 bzw. 15 Rohrnieten
- 9 Kunststoffklötze

Abmessungen

1000 x 1200 x 166 mm

Artikelnummer:

100 239

Einfahrhöhe

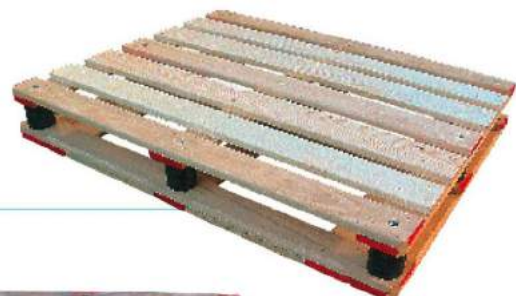
100/122 mm

Tragfähigkeit

1000 kg dynamisch  
 4000 kg statisch

Brettstärke

22 mm



Modell: D-VS-014

Abmessungen

800 x 600 x 134 mm

Brettstärke

18 mm

Einfahrhöhe

116 mm

Artikelnummer:

100 138



Modell: D-VS-024

Abmessungen

800 x 600 x 110 mm

Spanplattentstärke

12 mm

Einfahrhöhe

98 mm

Artikelnummer:

100 144



Modell: D-VS-031

Abmessungen

800 x 600 x 134 mm

Brettstärke

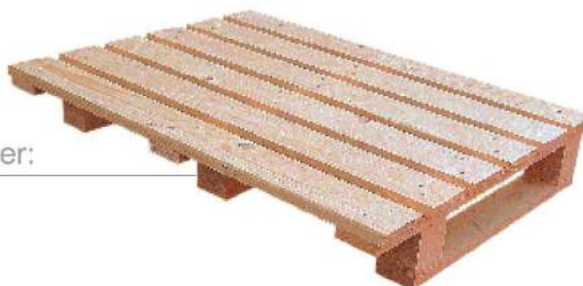
18 mm

Einfahrhöhe

116 mm

Artikelnummer:

100 146





Displaypaletten werden als Verkaufspaletten oder als Untersatz für einen Aufsteller in Selbstbedienungssupermärkten verwendet. Lieferbar sind sie in folgenden Standardabmessungen, als auch auf Wunsch in allen möglichen Sonderabmessungen und Varianten.

Modell: D-ZW-006

Abmessungen

600 x 800 x 118 mm

Brettstärke

18 mm

Einfahrhöhe

100 mm

Artikelnummer:

100 132



Modell: D-ZW-012

Abmessungen

600 x 800 x 118 mm

Brettstärke

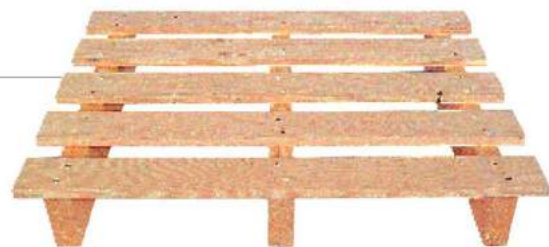
18 mm

Einfahrhöhe

100 mm

Artikelnummer:

100 136



Modell: D-ZW-010

Abmessungen

600 x 400 x 118 mm

Brettstärke

18 mm

Einfahrhöhe

100 mm

Artikelnummer:

100 134



Modell: D-ZW-139

Abmessungen

600 x 400 x 112 mm

Spanplattenstärke

12 mm

Einfahrhöhe

100 mm

Artikelnummer:

100 789



## Packrahmen: 3 Längsbretter und 4 Querbretter

Modell	Artikel-Nr.	Abmessung	Brett-Breite	Brett-Stärke
PD-031	100 230	800 x 1200 x 36 mm	50 mm	18 mm
PD-233	111 403	1000 x 1200 x 36 mm	50 mm	18 mm



## Packrahmen: 4 Längsbretter und 4 Querbretter

Modell	Artikel-Nr.	Abmessung	Brett-Breite	Brett-Stärke
PD-235	111 405	800 x 1200 x 36 mm	50 mm	18 mm
PD-236	111 406	1000 x 1200 x 36 mm	50 mm	18 mm
PD-195	101 798	800 x 1200 x 36 mm	70 mm	18 mm
PD-234	111 404	1000 x 1200 x 36 mm	70 mm	18 mm



## Packdeckel: Geschlossene Deckfläche und 4 Querbretter

Modell	Artikel-Nr.	Abmessung	Brett-Stärke
PD-237	111 407	800 x 1200 x 36 mm	18 mm
PD-238	111 408	1000 x 1200 x 36 mm	18 mm



## Packrahmen aus Aluminiumwinkeln

Mit 4 aufgeklebten und aufgenieteten verzinkten Blechplatten (Stahl: St 37) zur Aufnahme durch magnetische Fördermittel. Schweißnaht innen und außen geglättet. Rahmenabmessung 1170 x 1265 mm ist passend für Palettenabmessung 1150 x 1250 mm.

Zusätzlicher Aufdruck und Prägung ist möglich.

Material: Aluminium  
Innenradius: max. 2-3 mm  
Außenradius: max. 5 mm



Rahmen mit Prägung



Modell	Artikel-Nr.	Abmessung	Winkelprofil	Ausführung
PD-M-008	101 731	1170 x 1265 x 40 mm	50 x 40 x 4 mm	mit 4 Blechplatten

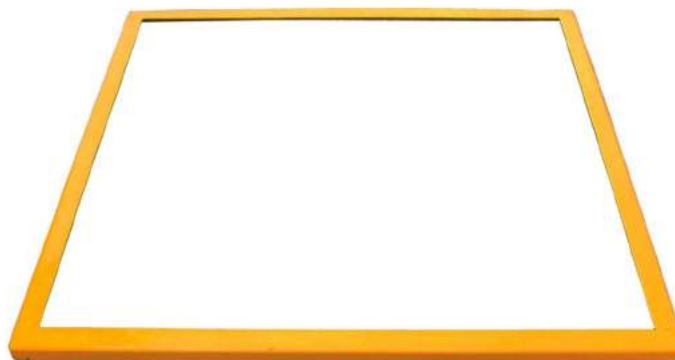
## Packrahmen aus Stahlwinkeln

Schweißnaht innen und außen geglättet.

Rahmenabmessung 1170 x 1265 mm ist passend für Palettenabmessung 1150 x 1250 mm.

Zusätzlicher Aufdruck und Prägung ist möglich.

Material: Stahl  
Innenradius: max. 2-3 mm  
Außenradius: max. 5 mm



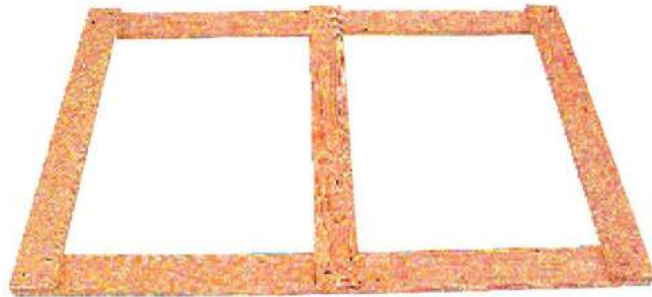
Modell	Artikel-Nr.	Abmessung	Winkelprofil	Ausführung
PD-M-001	100 270	1170 x 1265 x 40 mm	50 x 40 x 4 mm	gelb lackiert
PD-M-007	111 413	1170 x 1265 x 40 mm	50 x 40 x 4 mm	galvanisch verzinkt



Packrahmen und Packdeckel werden zum sicheren und schonenden Umreifen von druckempfindlicher Ware eingesetzt. Sie sind in den folgenden Standardausführungen verfügbar. Auf Wunsch liefern wir natürlich auch andere Abmessungen, Brettstärken und Bauarten.

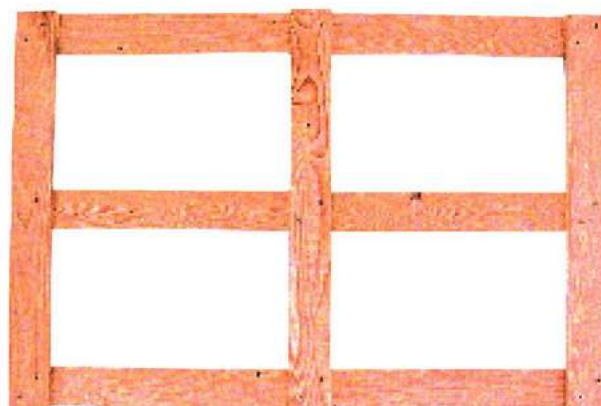
### Packrahmen: 2 Längsbretter und 3 Querbretter

Modell	Artikel-Nr.	Abmessung	Brett-Breite	Brett-Stärke
PD-054	100 798	800 x 1200 x 36 mm	65 mm	18 mm
PD-248	111 514	1000 x 1200 x 36 mm	65 mm	18 mm



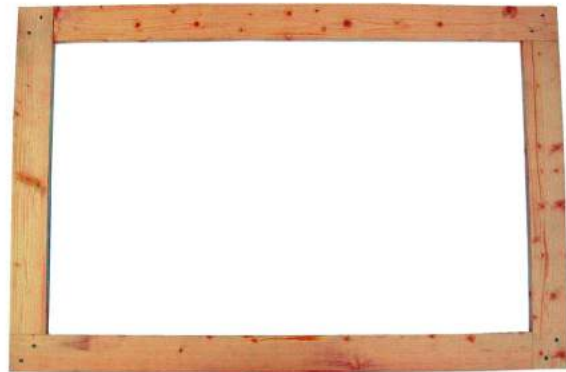
### Packrahmen: 3 Längsbretter und 3 Querbretter

Modell	Artikel-Nr.	Abmessung	Brett-Breite	Brett-Stärke
PD-030	100 229	800 x 1200 x 36 mm	60 mm	18 mm
PD-036	100 231	1000 x 1200 x 36 mm	60 mm	18 mm
PD-037	100 232	800 x 1200 x 36 mm	80 mm	18 mm
PD-036	100 231	1000 x 1200 x 36 mm	80 mm	18 mm



Packrahmen mit Überplattung

Modell	Artikel-Nr.	Abmessung	Brett-Breite	Brett-Stärke
PD-239	111 409	800 x 1200 x 23 mm	100 mm	23 mm
PD-240	111 410	1000 x 1200 x 23 mm	100 mm	23 mm



Packrahmen mit Gangnail-Verbindung

Modell	Artikel-Nr.	Abmessung	Brett-Breite	Brett-Stärke
PD-241	111 411	800 x 1200 x 20 mm	100 mm	20 mm
PD-242	111 412	1000 x 1200 x 20 mm	100 mm	20 mm
PD-243	111 414	1170 x 1270 x 20 mm	100 mm	20 mm

