

# ORBIS EUROPE

## PRODUKTKATALOG

INNOVATIVE PACKAGING SOLUTIONS  
FÜR EINE NACHHALTIGE ZUKUNFT



1200 x 800



1200 x 1000



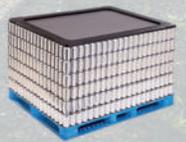
Gefahrgutbehälter



XXLPak



Paletten



20  
21

 INNOVATIV

 ROBUST

 NACHHALTIG



---

© 2021 ORBIS Corporation.

Alle Rechte vorbehalten. Sämtliche Bilder und Texte sowie das Dokument selbst sind Urheberrechtlich geschützt, jegliche Weiterverwendung bedarf der schriftlichen Zustimmung der ORBIS Corporation  
ORBIS Corporation ist nicht verantwortlich für Druckfehler und daraus resultierende Schäden.

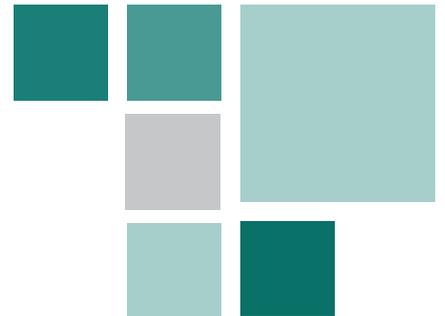
# INHALTSVERZEICHNIS

## Ihr Partner für Transportverpackungen aus Kunststoff

Nachhaltige Alternativen zu Stahl-Gitterboxen,  
Stahlgestellen, Einweg-Kartonagen und Holzpaletten



- 2** ORBIS PRODUKTÜBERSICHT
- 4** NACHHALTIGKEIT
- 5** PRODUKTLEBENSZYKLUS
- 6** SERVICES
- 8** MARKTÜBERSICHT
- 10** ÜBERSICHT GROSSLADUNGSTRÄGER (GLT)
- 12** GitterPak®
- 14** HDB1210
- 16** IonPak®
- 18** OceanPak®
- 19** HDR3230
- 20** XXLPak
- 22** ÜBERSICHT PALETTEN
- 23** Lebensmittel- und Getränkepaletten
- 24** Zwischenlagen & Aufsatzrahmen
- 25** PRODUKTSPEZIFIKATIONEN



# PRODUKTÜBERSICHT

Die Mehrweg-Transportverpackungen von ORBIS Europe bewegen Ihre Produkte schnell, sicher und kosteneffizient. Viele führende Unternehmen haben bereits von Holz- oder Stahlverpackungen auf Transportverpackungen aus Kunststoff umgestellt und profitieren von **finanziellen Einsparungen** sowie **operativen Vorteilen**. ORBIS ist eine Tochtergesellschaft der Menasha Corporation.

Die robusten Großladungsträger (GLT) der ORBIS BulkPak® Family sind geeignet für den Versand von Bauteilen in globalen Lieferketten von **Fertigungsindustrien**, wie der **Automobilindustrie**. ORBIS Europe hat auch verschiedene **Kunststoffpaletten** für den Bereich Lebensmittel und Getränke für mehr Effizienz und Nachhaltigkeit in der Lieferkette im Angebot.



## Faltbare Großladungsträger

Faltbare Großladungsträger aus Kunststoff für verschiedene Industrieanwendungen: 900 kg Traglast.  
1200 x 800 GitterPak® S.12    XXLPak S.20  
1200 x 1000 HDB1210 S.14



## IonPak® Gefahrgutbehälter

Innovative Großladungsträger für den Transport von Lithium-Ionen-Batterien und anderem festen Gefahrgut.  
Standard-Grundflächen: 1200 x 800 / 1200 x 1000 S.16



## Palettensysteme

Standard-Grundflächen für den effizienten Transport von Dosen, Flaschen und weiteren festen Produkten.

Verschiedene Größen erhältlich S.22



## Services

Erfahren Sie wie ORBIS Europe Sie mit innovativen Verpackungslösungen und Services unterstützen kann.

Mehr Informationen S.6

# INNOVATIV ROBUST NACHHALTIG



CO<sub>2</sub>-Reduzierung



Langfristige Kosteneinsparungen



Robustheit und Langlebigkeit



Mehr Sicherheit am Arbeitsplatz



Recyclbare Mehrwegverpackungen



Schlanke Produktionsprozesse



Faltbare und stapelbare Ausführungen



Einfache und schnelle Reparatur



Effizienzsteigerung



Keine Verpackungsabfälle



# Nachhaltigkeit liegt uns am Herzen

## ORBIS EUROPE BEWEGT PRODUKTE ÖKOLOGISCH UND ÖKONOMISCH EFFIZIENT.

Unsere Verpackungsexperten unterstützen Sie beim **Umstieg von Einweg- auf Mehrwegverpackungen**. Wir analysieren die Lieferketten und Logistikprozesse unserer Kunden und erstellen daraufhin nachhaltige Lösungskonzepte. Wir setzen auf kundenspezifische Verpackungslösungen, die **langfristig Kosten senken** und **Nachhaltigkeit** in der Supply Chain ermöglichen.

## RECYCLING MIT ORBIS EUROPE

ORBIS Europe bietet mit der Rückkaufoption eine **Alternative zur Entsorgung** von obsoleten, beschädigten oder veralteten Kunststoffverpackungen und ermöglicht Kunden einen finanziellen Vorteil beim Neukauf.

“Recycling mit ORBIS“ folgt dem Konzept der **Kreislaufwirtschaft**, indem Kunststoffverpackungen am Ende ihrer Lebensdauer recycelt werden. Die Großladungsträger und Paletten können über ihre Betriebsdauer beliebig oft verwendet werden. Wenn gewünscht, kauft ORBIS ausgediente Ladungsträger zum aktuellen Rohstoffpreis zurück. Sie werden **zurückgeführt, recycelt und zu neuen Produkten weiterverarbeitet**, ohne in den Abfallstrom zu gelangen.



REPURPOSING PLASTIC WITH THE  
**OCEAN IN MIND**

## OCEAN IN MIND

Im Rahmen des „Ocean in Mind“-Programmes von ORBIS werden Verpackungen aus **recyceltem Kunststoff** hergestellt, der in der Nähe großer Wasserstraßen gesammelt wurde. So hilft ORBIS, die Küste von Abfällen zu befreien und die Wirtschaft vor Ort zu fördern. Der eingesammelte Kunststoff wird sortiert, aufgearbeitet und schließlich für die Produktion neuer Behälter genutzt.

**Sprechen Sie mit unseren Verpackungsexperten, um mehr über das Programm zu erfahren.**

# DER PRODUKTLEBENSZYKLUS



## DIE MEHRWERTE

- 
  - Europäische und amerikanische **Standardmaße**
  - Kundenspezifisches Design, Werkzeugbau und Produktion
  - Flexibilität und sofortige Verfügbarkeit durch Bestandslagerhaltung
- 
  - Bis zu **900 kg** Traglast
  - Gefahrgut zertifiziert, z.B. für Lilo-Batterien
  - Erhöhte Sicherheit am Arbeitsplatz
  - Stapelbarkeit **1 + 5 stat. / 1 + 2 dyn.**
  - Einfach und schnell vor Ort reparierbar
- 
  - Nahezu geschlossene Rohstoffkette
  - **60-70 kg CO<sub>2</sub>**-Einsparung pro Ladungsträger
  - Keine Produktschäden durch rostende Verpackungselemente
- 
  - Optimierte Auslastung im Leertransport und Lager
  - Kosteneinsparungen durch Rückführquote von **bis zu 1:3**
- 
  - Signifikant längere Lebensdauer
  - Erhöhter **ROI**
  - **CO<sub>2</sub>**-Einsparung durch geringe Temperaturen in der Produktion
- 
  - Zusätzliche Erhöhung des ROI
  - **100%** Recyclingquote der Rohstoffe
  - Keine Entsorgung notwendig
  - Nachhaltigkeit durch Rückführung in den Rohstoffkreislauf

\*basierend auf einer Berechnung mit dem Walmart Gigaton Calculator

# ORBIS SERVICELEISTUNGEN



Mit den verschiedenen Serviceleistungen von ORBIS holen Sie das Maximum aus den Großladungsträgern und Palettensystemen heraus.

ORBIS entwickelt und produziert Großladungsträger sowie Paletten aus recyceltem Kunststoff und passt diese auf Kundenwunsch an die Anforderungen der jeweiligen Anwendung an. Zu unserem Portfolio gehören darüber hinaus auch Beratungsleistungen, wie Betrachtungen des Produktlebenszyklus, die den **Return on Investment** oder die **Umwelteinflüsse** (z.B. CO<sub>2</sub>-Ausstoß) verschiedener Lösungen vergleichen. Mit Entwicklungs-/Beratungsleistungen und einem breiten Produktportfolio bieten wir unseren Kunden alles Notwendige **aus einer Hand**.

## UNSERE KERNKOMPETENZEN

### INDUSTRIELLE TRANSPORTBEHÄLTER

- Vergleich verschiedener Verpackungslösungen in Bezug auf Kosteneinsparungen / ROI / Ökobilanz
- Implementierung unserer Mehrwegverpackungen in bestehende Lieferketten
- Standardlösungen sowie kundenspezifische Entwicklung von Behältern und Innenverpackungen
- Individuelle Schulungen zu Handhabung und Reparatur beim Kunden vor Ort

### GEFAHRGUTBEHÄLTER

- Robuste Verpackungslösungen basierend auf Standardbehältern mit kundenspezifischer Innenverpackung
- Qualifizierte Beratung im Bereich Gefahrguttransport nach RID/ADR
- Projektmanagement (von der Entwicklungsphase bis zu umfassenden Tests und Zertifizierung)
- Durchführung der UN-Zertifizierung (z.B. für festes Gefahrgut / UN4H2)

### PALETTEN / BEHÄLTER FÜR RETAIL & HANDEL

- Vergleich verschiedener Verpackungslösungen in Bezug auf Kosteneinsparungen / ROI / Ökobilanz
- System-Lösungen (bestehend aus Paletten, Zwischenlagen und Aufsatzrahmen)
- Implementierung unserer Kunststoffpaletten in bestehende Lieferketten
- Unterstützung und Beratung beim Umstieg von Holz auf Kunststoffalternativen

# WIR SIND FÜR SIE DA...

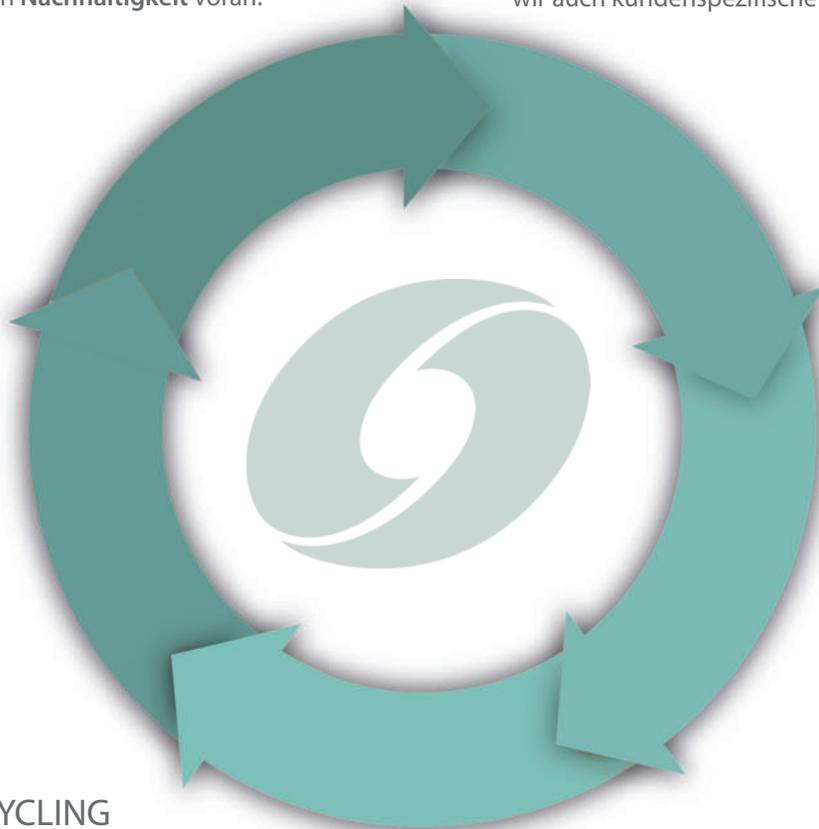
## ...ENTLANG DES GESAMTEN LEBENSZYKLUS DER VERPACKUNG

### 1. BERATUNG

Die Verpackungsexperten von ORBIS analysieren Ihre Lieferketten und entwickeln **nachhaltige Lösungskonzepte**, die für den Einsatz in manuellen und automatisierten Prozessen konzipiert sind. Der Vergleich von Mehrweg- und Einwegverpackungen zeigt: Mit Kunststoffverpackungen **reduzieren Sie langfristig Logistikkosten** und treiben **Nachhaltigkeit** voran.

### 2. ENTWICKLUNG

ORBIS' Standardbehälter können mit zusätzlicher Innenverpackung an **Kundenanforderungen** angepasst werden. Unsere Verpackungsexperten arbeiten eng mit Ihnen gemeinsam daran, die genauen Anforderungen zu verstehen und eine **passende Verpackungslösung** für Ihre Anwendung vorzuschlagen. Auf Anfrage entwickeln wir auch kundenspezifische Behälter.



### 4. RÜCKKAUF/ RECYCLING

Am Ende der Einsatzzeit kaufen wir Ihre ausgedienten Ladungsträger zum Materialpreis zurück. Wir **recyceln bis zu 100%** der Rohstoffe, bereiten sie auf und nutzen die Kunststoffe für die Herstellung neuer Produkte. Die Entsorgungskosten entfallen komplett und als Kunde profitieren Sie von **Kostenvorteilen beim Neukauf**.

### 3. REPARATUR

Im Falle von Beschädigungen können unsere Großladungsträger und Paletten schnell und einfach vor Ort repariert werden. Sie können die Ladungsträger selbst reparieren oder unseren **Reparatur-Service** nutzen. Für sachgemäße Reparatur und Wartung geben wir Ihnen Leitfäden und Schulungsmaterial an die Hand.

Kontaktieren Sie Ihren ORBIS Berater, um mehr zu erfahren.

✉ [europe@orbiscorporation.com](mailto:europe@orbiscorporation.com)

# MARKTÜBERSICHT

Die Verpackungslösungen von ORBIS Europe kommen in den verschiedensten Industrien zum Einsatz. Die robusten Großladungsträger und Paletten aus Kunststoff können problemlos in bestehende Lieferketten integriert werden – ob automatisiert oder manuell.



## INDUSTRIELLE FERTIGUNG

ORBIS Europe steht für standardisierte und kundenspezifische Transportverpackungen, die besonders nachhaltig und langlebig sind. Die ORBIS Großladungsträger eignen sich insbesondere für lange und schwere Bauteile in Fertigungsindustrien. Die robusten und widerstandsfähigen Großladungsträger und Paletten optimieren Produktströme in der industriellen Fertigung - auch durch Handhabung, Stapelbarkeit, Flexibilität und Langlebigkeit.

### AUTOMOBILINDUSTRIE



### BATTERIEFERTIGUNG



### LANDMASCHINEN



### SCHIENENFAHRZEUGE & INFRASTRUKTUR



# INNOVATIVE VERPACKUNGSLÖSUNGEN

angepasst an Ihre Lieferkette

## RETAIL / HANDEL

Durch Langlebigkeit, niedrige Betriebskosten und ein geringes Gewicht sind Kunststoffverpackungen geeignet für den Transport von Verbrauchsgütern des täglichen Bedarfs. Im Vergleich zu herkömmlichen Holzpaletten reduzieren Kunststoffpaletten und -behälter die Beschädigung durch Nägel, Holzsplitter und Staub. Sie tragen zur Reduktion von CO<sub>2</sub>-Emissionen bei und amortisieren Mehrkosten zur Holzpalette typischerweise in weniger als 10 Umläufen.

## GETRÄNKEDOSEN / -FLASCHEN



## LEBENSMITTELDOSOEN



## FMCG



## EINZELHANDEL



ORBIS arbeitet bereits mit Kunden in verschiedenen Industriebereichen zusammen. Gemeinsam mit dem Kunden passen wir unsere Verpackungslösungen an weitere Anwendungsbereiche an.

### INNOVATIVE VERPACKUNGSLÖSUNGEN FÜR

-  Industrielle Fertigung
-  Retail / Handel
-  und weitere Industriebereiche

# ÜBERSICHT GLT



Faltbar und stapelbar  
mit einer Tragkraft von bis zu 900 kg

Die Großladungsträger aus Kunststoff der ORBIS BulkPak® Family sind klappbare Transportbehälter für den Versand von Bauteilen in globalen Lieferketten der Automobilindustrie und anderen Industrieenanwendungen. Sie können als **Alternativen zu Stahl-Gitterboxen und Kartonagen** problemlos in die meisten bestehenden Lieferketten integriert werden. ORBIS stellt den Großteil der Portfolios in einem besonderen Produktionsprozess in Europa her. Wir nutzen bis zu **90% Rezyklat** und können etwa 60-70 kg CO<sub>2</sub> pro Ladungsträger einsparen.

Für eine **optimierte Platznutzung** bei Transport und Lagerung lassen sich die Großladungsträger sicher stapeln und effizient falten. Im volumenreduzierten Zustand können im Gegensatz zu starren Gitterboxen bis zu **3-mal mehr Behälter** transportiert werden. Am Ende der Lebensdauer kaufen wir die Ladungsträger zurück und nutzen das Rohmaterial zur Produktion neuer Verpackungen.

## VORTEILE UND MEHRWERTE

- Lange Lebensdauer durch spezielles Herstellungsverfahren
- Robustes Design der Seitenwände
- Rückführquote von bis zu 1 : 3
- Optimierte Auslastung und Kosteneinsparungen
- Stapelbar bis zu 1 + 5 statisch / 1 + 2 dynamisch
- Traglast von bis zu 900 kg bei geringem Eigengewicht
- Rückkaufoption für ausgediente Behälter
- 100%ige Recyclbarkeit der Kunststoff-Rohstoffe





## GitterPak®

Nachhaltige und effiziente Alternative zu Gitterboxen aus Stahl

1200 x 800

### HIGHLIGHTS

1 : 1 Gitterbox-Ersatz  
Tragkraft bis 900 kg



## HDB1210

Effizienter Transport von Bauteilen in Automobil- und Fertigungsindustrie

1200 x 1000

### HIGHLIGHTS

Europ. Standard-Grundmaße  
Tragkraft bis 900 kg



## IonPak® Gefahrgutbehälter

UN-Zertifizierte Kunststoffbehälter für Li-Ionen Batterien und festes Gefahrgut

1200 x 800 / 1200 x 1000

### HIGHLIGHTS

UN-Zertifizierung 4HS  
Zugelassen bis 400 kg



## OceanPak®

Optimiertes Maß für interkontinentale Übersee-Frachttransporte im ISO-Container

1190 x 1135

### HIGHLIGHTS

Faltbar im Rücktransport  
Keine Verpackungsabfälle



## XXLPak in Überlänge

Großladungsträger in extra Länge für besonders lange und schwere Bauteile

### HIGHLIGHTS

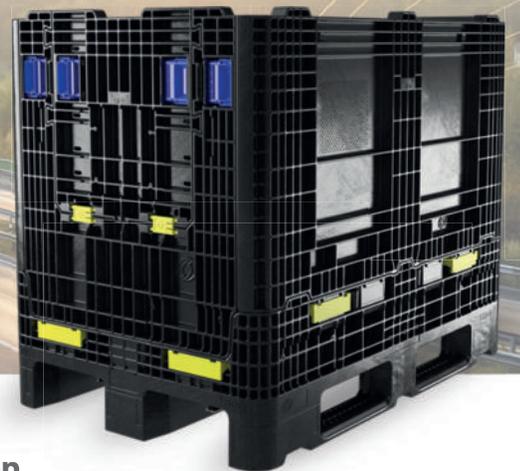
Für lange und große Bauteile  
Schwerlastanwendungen

## GROSSLADUNGSTRÄGER AUS KUNSTSTOFF

Großladungsträger von ORBIS Europe sind geeignet für verschiedene Anwendungen in den Bereichen Automobil und industrielle Fertigung und bringen Effizienz und Nachhaltigkeit in die Lieferkette.

## GitterPak®

1200 x 800



### Die effiziente und nachhaltige Alternative zu Stahl-Gitterboxen und anderen herkömmlichen Verpackungen

Als Teil der ORBIS BulkPak®-Linie, bringt der Großladungsträger **niedrige Betriebskosten**, optimierten Produktschutz, hohe Transporteffizienz und Sicherheitsvorteile in den gesamten Logistikprozess. Der GitterPak® ist **faltbar**, sodass bis zu 272 GitterPak je LKW-Ladung transportiert werden können (im Vergleich zu 78 starren Behältern). Durch ein **geringes Eigengewicht** werden Transportmittel-Ladungen effizient gefüllt, ohne das Maximalgewicht zu erreichen.

### GitterPak® Überblick

- Grundfläche nach europäischem Standard-Modul
- Belastbar bis 900 kg
- Faltbar für verbesserte Auslastung im Rücktransport
- Stapelfaktor: 1 + 5 statisch / 1 + 2 dynamisch
- Leicht zu reinigen und rostfrei
- Einfache und schnelle Wartung vor Ort
- Unterschiedliche Bodenkonfigurationen verfügbar
- Unterschiedliche Entnahmeklappen verfügbar





Langlebig und robust



Sicherheit am Arbeitsplatz



Faltbar 1 : 3 und stapelbar 1 + 5 (statisch)

Spezifikationen (Alle Maße in mm, wenn nicht anders gekennzeichnet)

Modell	HDB1208-960
Außenmaß (L x B x H)	1200 x 800 x 960
Innenmaß (L x B x H)	1120 x 720 x 805
Nutzbare Innenhöhe	776
Gefaltete Höhe	354
Ladekapazität (kg)	900
Gewicht (kg)	65

Mehr Informationen auf Seite 26.



HDB1208-960 mit Deckel



HDB1208-960 mit drei Kufen

## HDB1210

1200 x 1000

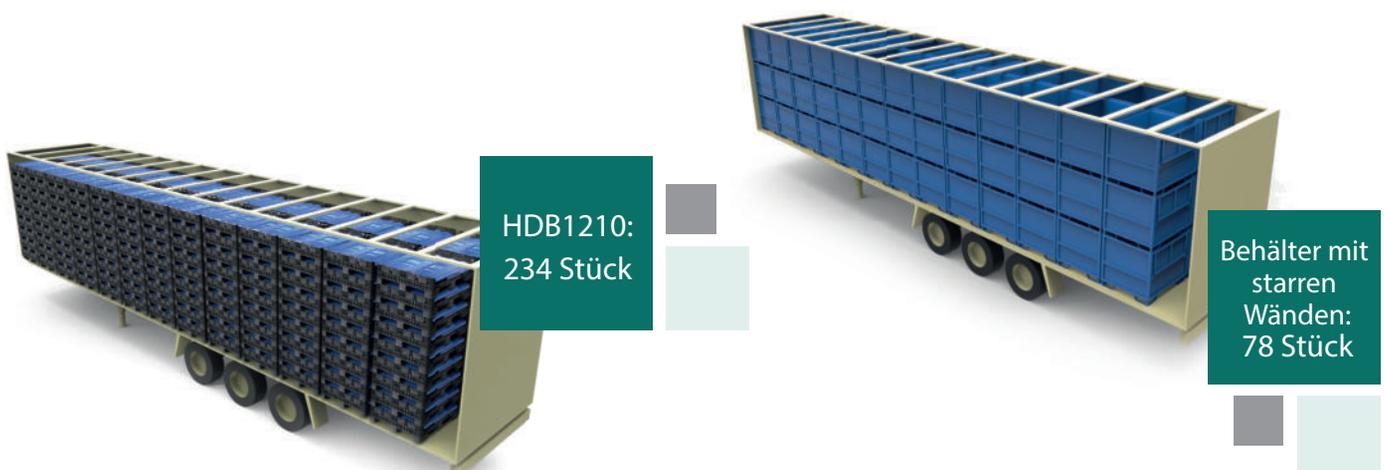


**Der faltbare HDB1210 wurde entwickelt für den sicheren und effizienten Transport von Bauteilen in der Automobilindustrie und anderen Industrieanwendungen**

Der HDB1210 eignet sich für den sicheren Transport von Bauteilen, auch wenn hohe Auflasten benötigt werden. Durch unser spezielles Herstellungsverfahren ist der Großladungsträger robust und langlebig – für **einen attraktiven ROI**. Unterschiedliche Höhen sowie die Faltbarkeit und Stapelbarkeit des Behälters ermöglichen eine **optimierte Transportauslastung** während Transport und Lagerung.

### HDB1210 Überblick

- Grundfläche nach Standard der Automobilindustrie
- Belastbar bis 900 kg
- Rückführquote 1 : 3
- Stapelfaktor: 1 + 5 statisch / 1 + 2 dynamisch
- Optimierte LKW-Auslastung im Rücktransport
- Leicht zu reinigen und rostfrei
- Beugt Verletzungen und Produktschäden vor
- Unterschiedliche Bodenkonfigurationen erhältlich
- Unterschiedliche Entnahmeklappen erhältlich
- Unterschiedliche Höhen erhältlich



Spezifikationen (Alle Maße in mm, wenn nicht anders gekennzeichnet)

Modell	1200 x 1000 x 600/582		1200 x 1000 x 998/980	
	HDB1210-600 STR	HDB1210-582 R	HDB1210-998 STR	HDB1210-980 R
Verfügbare Bodenkonfigurationen	Vollrahmen	3 Kufen	Vollrahmen	3 Kufen
Außenmaß (L x B x H)	1200 x 1000 x 600	1200 x 1000 x 582	1200 x 1000 x 998	1200 x 1000 x 980
Innenmaß (L x B x H)	1113 x 913 x 462	1113 x 913 x 462	1113 x 913 x 860	1113 x 913 x 860
Nutzbare Innenhöhe	434	434	834	834
Gefaltete Höhe	335	317	335	317
Ladefähigkeit (kg)	900	900	900	900
Gewicht (kg)	54	51	73	69

Mehr Informationen auf Seite 27.



Langlebig und robust



Sicherheit am Arbeitsplatz



Faltbar 1 : 3 und stapelbar 1 + 5 statisch / 1 + 2 dynamisch

## Bodenkonfigurationen



Vollrahmen (STR)



3 Kufen (R)

IonPak®

1200 x 800 / 1200 x 1000



**IonPak® Gefahrgutbehälter für den sicheren und kosteneffizienten Transport von festem Gefahrgut, wie Lithium-Ionen-Batterien**

Die Gefahrgutbehälter aus Kunststoff von ORBIS Europe sind für den Transport von festen Gefahrgütern (Verpackungsgruppe II) zugelassen und UN-zertifiziert (4H2). Die **kundenspezifische Verpackungslösung IonPak®** besteht aus einem robusten Großladungsträger mit europäischen Standardmaßen (1200 x 800 / 1200 x 1000 mm) und einer **Gefahrgut-optimierten Innenverpackung**.

Wir decken mit unseren Verpackungslösungen nahezu den gesamten Lebenszyklus von Batterien ab. Der Gefahrgutbehälter IonPak® kommt insbesondere bei **serienreifen Batteriezellen oder -modulen** und kleineren Batterie-Packs zum Einsatz. Nach Bestehen weiterer Tests ist auch der Transport von Gurtstraffern, Airbags und anderen festen Gefahrgütern möglich. Wir betreiben das Projektmanagement und begleiten Sie von der **Entwicklung bis zur Zertifizierung** Ihrer Verpackungslösung. Ein zertifizierter Gefahrgutexperte berät Sie gerne zu Einsatz- und Anpassungsmöglichkeiten.



Qualifizierte Beratung  
durch erfahrene  
Gefahrgutexperten

## IonPak® Überblick

- Zugelassen für den Transport von festem Gefahrgut (z.B. 4H2)
- Ersetzt herkömmliche Verpackungen durch einen faltbaren Kunststoffbehälter mit Schutzverpackung
- Kundenspezifische Innenverpackung für umfassenden Produktschutz
- Standard-Grundflächen für problemlose Integration in bestehende Prozesse (1200 x 1000 / 1200 x 800 mm)
- Optimierung der Lieferkette durch faltbares und stapelbares Design
- Schutz gegen Rost, Kontamination und Produktbeschädigungen
- Zulassung bis 400 kg
- Recyclebar, keine Entsorgung der Verpackungsabfälle notwendig

Spezifikationen (Alle Maße in mm, wenn nicht anders gekennzeichnet)

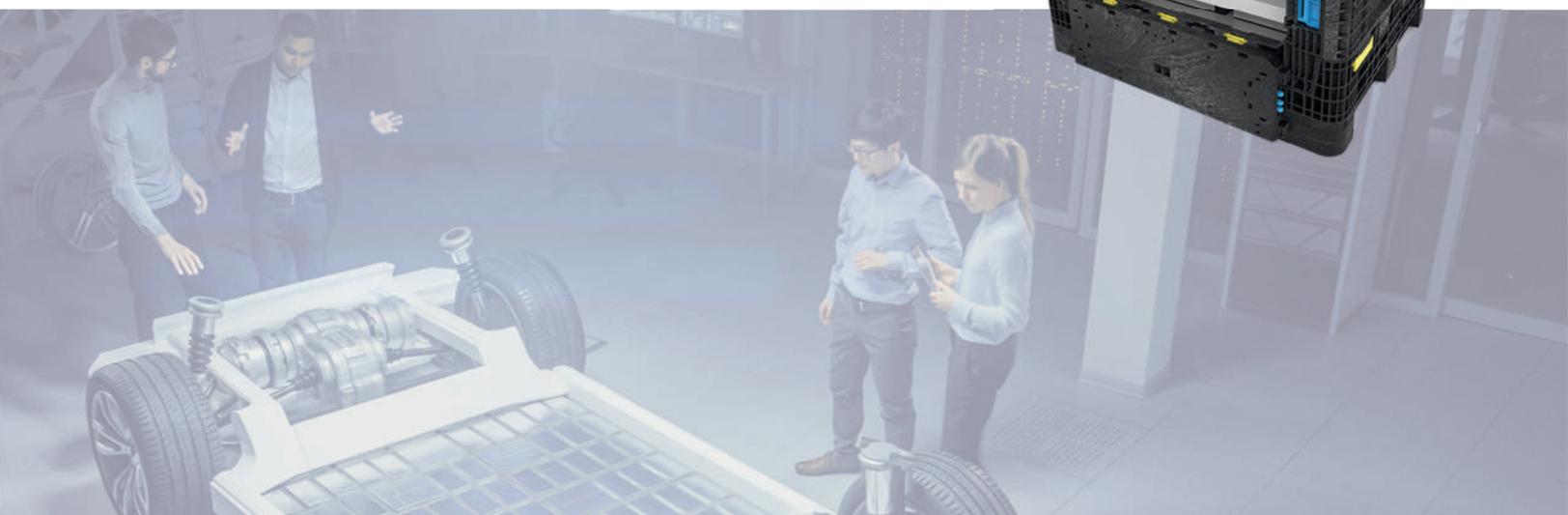
Modell	1200 x 1000	1200 x 800
	HDB1210-980 R	HDB1208-960
Verfügbare Bodenkonfigurationen	3 Kufen	3 Kufen
Außenmaß (L x B x H)	1200 x 1000 x 980	1200 x 800 x 960
Innenmaß (L x B x H)	1113 x 913 x 860	1120 x 720 x 805
Nutzbare Innenhöhe	834	776
Gefaltete Höhe	317	354
Ladefähigkeit (kg)	400	400
Gewicht (kg)	69	65

Weitere Größen auf Anfrage erhältlich.

Mehr Informationen auf Seite 29.

## Unser Angebot umfasst:

- Kundenspezifische Lösungen basierend auf Standard-Ladungsträgern
- Lösungen für verschiedene Phasen im Batterielebenszyklus
- Qualifizierte Beratung und Projektmanagement
- Umfassende Tests der gesamten Verpackungslösung
- UN-Zertifizierung für festes Gefahrgut
- Rückkaufoption für ausgediente Ladungsträger



# BULKPAK® FAMILY

## OceanPak®

### 1190 x 1135



Der faltbare Überseebehälter OceanPak® wurde für interkontinentale Frachttransporte entwickelt und hat ein optimiertes Grundmaß für den Transport in Übersee-Containern

Der Großladungsträger aus Kunststoff ist **faltbar und stapelbar**, um Transport- und Lagerkosten zu reduzieren. Die Behälter können beispielsweise so aufeinandergestapelt werden, dass ein 40-Fuß-Container bis zu 60 Behälter fasst. Im leeren, gefalteten Zustand können 160 Überseebehälter transportiert werden. Der OceanPak® ist sehr robust und **beliebig oft nutzbar**. So werden **Entsorgungskosten reduziert** und interkontinentale Lieferketten nachhaltiger gestaltet.

### OceanPak® Überblick

- Optimiertes Bodenmaß für Übersee-Container
- Belastbarkeit bis 900 kg
- Faltbar & stapelbar
- Keine Entsorgungskosten (Einweg vs. Mehrweg)
- Rückkaufoption für ausgediente Ladungsträger

Spezifikationen (Alle Maße in mm, wenn nicht anders gekennzeichnet)

Modell	HDI 119114-84 (Vollrahmen)
Außenmaß (L x B x H)	1190 x 1135 x 840
Innenmaß (L x B)	1120 x 1065
Nutzbare Innenhöhe	655
Gefaltete Höhe	330
Ladekapazität (kg)	900
Gewicht (kg)	47

Mehr Informationen auf Seite 26.



60 Stück  
Gefüllt /  
Aufgestellt



160 Stück  
Leer/  
Geklappt



HDR 32" x 30"

812 x 762

HDR3230-34

HDR3230-25

**Der 32" x 30"-Behälter ist für den Transport von Metallformteilen, Stanzteilen und anderen schweren Teilen geeignet**

Die faltbaren Transportbehälter im Grundmaß 32" x 30" sind für Lasten von **bis zu 900 kg** und eine **lange Lebensdauer** in Schwerlastanwendungen ausgelegt. Durch das robuste Design der Seitenwände sind sie ganz besonders geeignet für den Einsatz in der industriellen Fertigung. Aber auch die Nutzung in weiteren Industriebereichen ist problemlos möglich. Die HDR3230-Behälter sind faltbar und stapelbar für **optimierte Raumnutzung** während Transport und Lagerung.

## HDR3230 Überblick

- Ideales Grundmaß für automatisierte Systeme
- Grundmaß entspricht einem halben HDB1208
- Belastbarkeit bis 900 kg
- Stapelfaktor: bis zu 1 + 5 statisch / 1 + 3 dynamisch
- Leicht zu reinigen und rostfrei
- Einfache und schnelle Wartung vor Ort
- Unterschiedliche Bodenkonfigurationen verfügbar
- Unterschiedliche Entnahmeklappen verfügbar

**Spezifikationen** (Alle Maße in mm, wenn nicht anders gekennzeichnet)

Modell	HDR3230-25 NV	HDR3230-34 NV
Außenmaß (L x B x H)	813 x 762 x 635	813 x 762 x 864
Innenmaß (L x B)	742 x 693	743 x 693
Nutzbare Innenhöhe	465	694
Ladekapazität (kg)	900	900
Gefaltete Höhe	335	335
Gewicht (kg)	29	37

Mehr Informationen auf Seite 31.

# XXLPak

## Transportbehälter in Überlänge



### Extra langen Schwerlastbehälter für besonders schwere und lange Bauteile

Die langlebigen Großvolumenbehälter aus Kunststoff wurden für Schwerlastanwendungen in Automobil- und Fertigungsindustrien entwickelt. Besonders **große und sperrige Teile** können mit den XXLPaks von ORBIS sicher transportiert werden. Für ein **robustes Design** werden unsere Transportbehälter in einem speziellen Verfahren aus hochdichtem Polyethylen (HDPE) hergestellt.

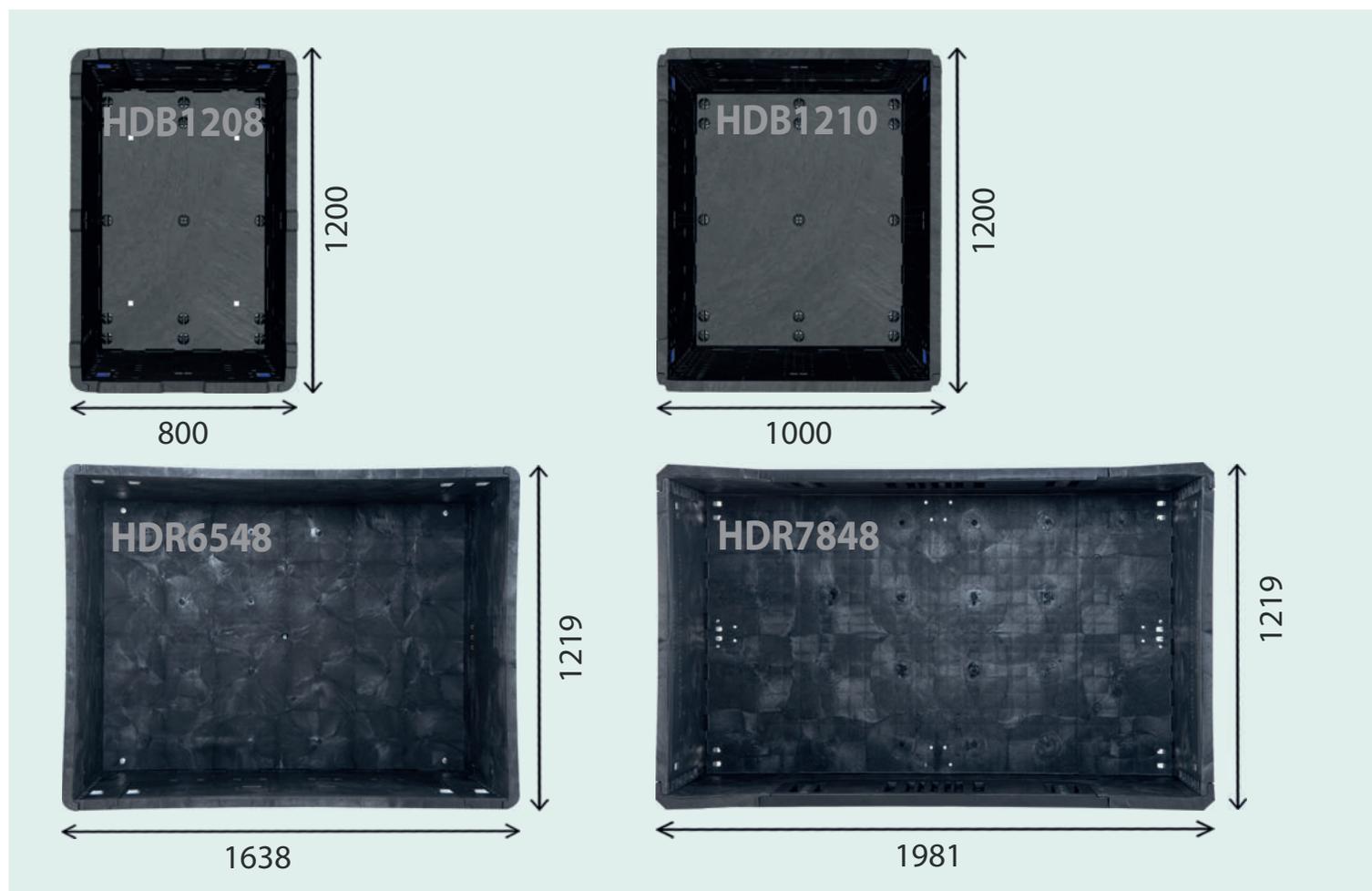
Die Transportbehälter sind besonders widerstandsfähig und können über eine **lange Lebensdauer** genutzt werden. Optimierte Handhabung, langfristige Kosteneinsparungen und eine Rückkaufoption verbessern den **Return on Investment** der Behälter.

### XXLPak Überblick

- Standard-Zoll-Grundmaße (z.B. 56" x 48" / 65" x 48" / 78" x 48")
- Robustes, recycelbares Design
- Keine Produktschäden (z.B. durch Metall-auf-Metall)
- Stapelfaktor: bis zu 1 + 4 statisch / 1 + 3 dynamisch
- Faltbar, Rückführquote bis zu 1 : 2,6
- Leicht zu reinigen und rostfrei
- Einfache und schnelle Wartung vor Ort
- Unterschiedliche Entnahmeklappen erhältlich
- Unterschiedliche Größen erhältlich

## KOMPATIBILITÄT MIT EUROPÄISCHEN GRUNDMAßEN

Die XXLPak-Behälter in Überlänge sind in Standard-Zoll-Maßen erhältlich. Diese sind kompatibel mit gängigen europäischen Maßen. Der HDR6548 ist doppelt so groß wie der HDB1208. Der HDR7808 ist doppelt so groß wie der HDB1210. Die Modelle können problemlos in den meisten bestehenden Lieferketten eingesetzt werden.



Spezifikationen (Alle Maße in mm, wenn nicht anders gekennzeichnet)

Modell	HDR5648-34 NV	HDR6548-25 NV	HDR6548-34 NV
Außenmaß (L x B x H)	1435 x 1219 x 879	1638 x 1219 x 650	1638 x 1219 x 879
Innenmaß (L x B)	1354 x 1138	1557 x 1138	1557 x 1138
Nutzbare Innenhöhe	683	457	681
Gefaltete Höhe	345	345	345
Ladefähigkeit (kg)	900	900	900
Gewicht (kg)	89	82	98

Spezifikationen (Alle Maße in mm, wenn nicht anders gekennzeichnet)

Modell	HDR6548-50	HDR7048-34	HDR7848-34
Außenmaß (L x B x H)	1638 x 1219 x 1270	1778 x 1219 x 864	1981 x 1219 x 864
Innenmaß (L x B)	1557 x 1138	1687 x 1130	1892 x 1130
Nutzbare Innenhöhe	1090	678	678
Gefaltete Höhe	561	338	338
Ladefähigkeit (kg)	900	675	675
Gewicht (kg)	113	103	104

Mehr Informationen auf Seite 30.



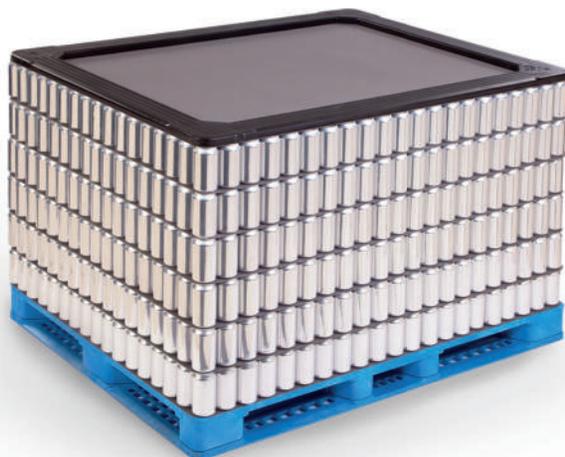
### System-Verpackungslösungen aus Kunststoff für die gesamte Lieferkette im Retail & Handel

Die Kunststoffpaletten von ORBIS Europe wurden für den **sicheren und effizienten Transport** von Getränken, Aluminiumdosen, Glas- und Kunststoffflaschen sowie anderen festen Verpackungen entwickelt. Führende Unternehmen haben bereits **von Holzpaletten auf Kunststoffpaletten** umgestellt und profitieren von finanziellen Einsparungen und operativen Vorteilen. Die Transportverpackungen aus Kunststoff kommen in verschiedenen Phasen der Lieferkette zum Einsatz.



In Kombination mit Zwischlagen und Aufsatzrahmen

bringen Mehrwegpaletten Effizienz in die Lieferkette.



Kontaktieren Sie Ihren Verpackungsberater, um mehr über das gesamte Angebot an Verpackungslösungen für den Bereich Retail und Handel zu erfahren.

# MEHRWEGPALETTEN AUS KUNSTSTOFF

Paletten aus Kunststoff verfügen über eine **glatte Oberfläche** und sind leicht zu reinigen. So dringen Bakterien, Schmutz oder Feuchtigkeit nicht in die Palette ein. Über eine lange Lebensdauer können Mehrwegpaletten beliebig oft genutzt werden, um langfristige Kosteneinsparungen zu erzielen. Die Rohstoffe der Paletten sind **100% recyclingfähig**. Die Kunststoffpaletten sind eine nachhaltige Alternative zu konventionellen Holzpaletten und die ideale Versandlösung in Branchen mit Hygienevorschriften.

 4-seitig befahrbar

 Recycelbare Mehrwegpaletten

 Sichere Handhabung & Ergonomie

 Erhältlich mit Zwischlagen & Aufsatzrahmen

 In FDA-konformem Material erhältlich

 Reduzierte Verpackungskosten

## CAN END PALETTE 1200 x 1000

- Kompatibel mit gängigen Palettier- und Transportsystemen
- Patentierte Snap-Fit-Verbindung



## SPANISH PALETTE 1120 x 1420

- Patentierte Snap-Fit-Verbindung
- Verschiedene Varianten erhältlich

## GERMAN PALETTE 1180 x 1265

- Erhöhte Belüftung des Oberdecks für automatisierte und manuelle Waschsyste
- Zweiteilige Snap-Fit-Verbindung



## UK PALETTE 1120 x 1300

- Patentierte Snap-Fit-Verbindung
- Vertiefung für kundenspezifische Barcodes



Mehr Informationen auf Seite 32.

# ZWISCHENLAGEN

Mit Zwischenlagen können Produktladungen getrennt und sicher gestapelt werden. Sie bieten **maximalen Produktschutz** und eine **optimale Ladestabilität** für den Transport von Lebensmitteln und Getränken. Die wiederverwendbaren Zwischenlagen sind **leicht zu reinigen** und hygienischer als Einweg-Lagen aus Pappe.

- Verschiedene Varianten erhältlich
- Dicke der Lagen: von 0,64 mm bis 5 mm
- Wasserabweisend, anti-statisches Design
- Formstabil, leicht zu reinigen, verminderte Rutschgefahr
- Kundenname und -logo im Direktdruck möglich
- Längere Lebensdauer als herkömmliche Produkte
- 100% recycelfähig



TYPISCHE GRÖSSEN (in mm):

1000 x 1200 / 1120 x 1300 / 1120 x 1420 / 1150 x 1250 / 1180 x 1250 / 1200 x 1350

# AUFSATZRAHMEN

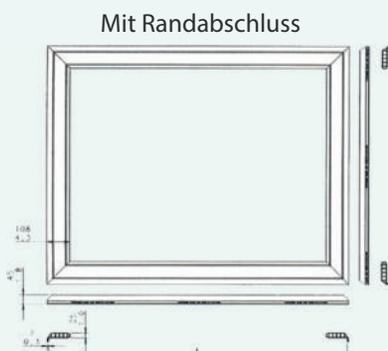
Mit Aufsatzrahmen werden volle Paletten mit Getränkeprodukten, wie Aluminium-/Stahldosen, Glas-/Kunststoffflaschen, während Lagerung und Transport zusammengehalten. In Kombination mit Kunststoffpaletten und Zwischenlagen **stabilisieren und sichern sie die Produktladung**.

- Glatte Oberfläche, wasserabweisend
- Verschiedene Varianten erhältlich
- Verminderte Rutschgefahr
- Individuelle Größen erhältlich
- 100% recyclingfähig



TYPISCHE GRÖSSEN (in mm):

1000 x 1200 / 1120 x 1300 / 1120 x 1420 / 1150 x 1250 / 1180 x 1250 / 1200 x 1350





## GROSSLADUNGSTRÄGER

GITTERPAK Seite 26

OCEANPAK Seite 26

HDB1210 Seite 27

IONPAK Seite 29

XXLPAK Seite 30

HDR3230 Seite 31

**PALETTEN** Seite 32



# PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

## Großladungsträger (GLT)

### GitterPak®

Seite 12



Spezifikationen (Alle Maße in mm, wenn nicht anders gekennzeichnet)

Modell		HDB1208-960	
Außenmaß (L x B x H)		1200 x 800 x 960	
Innenmaß (L x B x H)		1120 x 720 x 805	
Nutzbare Innenhöhe		776	
Gefaltete Höhe		354	
Ladefähigkeit (kg)		900	
Innenvolumen (Liter)		625	
Gewicht (kg)		65	
Stapellast	statisch	1 + 5	
	dynamisch	1 + 2	
Klappverhältnis		1 : 2,7	
Entnahmeklappen	Höhe	Längsseite	465
		Stirnseite	465
	Breite	Längsseite	900
		Stirnseite	420
Staplerzugang	Höhe	Längsseite	79
		Stirnseite	102
	Breite	Längsseite	290
		Stirnseite	224
Stückzahl im 40-Fuß-Seecontainer (ohne Behälterdeckel)	geklappt	175	
	aufgestellt	50	
Stückzahl im 3m-Mega Trailer (ohne Behälterdeckel)	geklappt	272	
	aufgestellt	102	

Behälterdeckel	CHDB1208 Top
Herstellungsprozess	High Pressure
Material	HDPE
Außenmaß (L x B x H)	1225 x 825 x 51
Gewicht (kg)	5,4

### OceanPak®

Seite 18



Spezifikationen (Alle Maße in mm, wenn nicht anders gekennzeichnet)

Modell		HDI 119114-84 (Vollrahmen)	
Außenmaß (L x W x H)		1190 x 1135 x 840	
Innenmaß (L x W)		1120 x 1065	
Nutzbare Innenhöhe		655	
Gefaltete Höhe		330	
Ladefähigkeit (kg)		900	
Innenvolumen (Liter)		773	
Gewicht (kg)		47	
Stapellast	statisch	1 + 5	
	dynamisch	1 + 2	
Klappverhältnis		1 : 2,5	
Entnahmeklappen	Höhe	Längsseite	404
	Breite	Längsseite	799
Staplerzugang	Höhe	Längsseite	100
		Stirnseite	100
	Breite	Längsseite	260
		Stirnseite	276
20 Fuß Seecontainer Stückzahl (ohne Behälterdeckel)	geklappt	63	
	aufgestellt	18	
40 Fuß Seecontainer Stückzahl (ohne Behälterdeckel)	geklappt	160	
	aufgestellt	60	
3m Mega Trailer Stückzahl (ohne Behälterdeckel)	geklappt	198	
	aufgestellt	66	

# HDB1210

Seite 14



Spezifikationen (Alle Maße in mm, wenn nicht anders gekennzeichnet)

Modell	1200 x 1000 x 600/582		1200 x 1000 x 750/732	
	HDB1210-600 STR	HDB1210-582 R	HDB1210-750 STR	HDB1210-732 R
Verfügbare Bodenkonfigurationen	Vollrahmen		3 Kufen	
Außenmaß (L x B x H)	1200 x 1000 x 600	1200 x 1000 x 582	1200 x 1000 x 750	1200 x 1000 x 732
Innenmaß (L x B x H)	1113 x 913 x 462	1113 x 913 x 462	913 x 1113 x 612	913 x 1113 x 612
Nutzbare Innenhöhe	434	434	585	585
Gefaltete Höhe	335	317	335	317
Nesthöhe	317	299	317	299
Ladefähigkeit (kg)	900	900	900	900
Innenvolumen (Liter)	441	441	594	594
Gewicht (kg)	54	51	61	57
Höhenbegrenzung Staplerzugang	18	18 (Längsseite)	18	18 (Längsseite)
Staplerzugang (W x H)	1000 Seite	288 x 90	288 x 90	288 x 90
	1200 Seite	288 x 90	289 x 72	289 x 72
Entnahmeklappen (W x H)	1000 Seite	n.z.	754 x 349	754 x 349
	1200 Seite	820 x 274	820 x 349	820 x 349
Stapellast	statisch	1 + 5	1 + 5	1 + 5
	dynamisch	1 + 3	1 + 3	1 + 3

Spezifikationen (Alle Maße in mm, wenn nicht anders gekennzeichnet)

Modell	1200 x 1000 x 888/870		1200 x 1000 x 998/980	
	HDB1210-888 STR	HDB1210-870 R	HDB1210-998 STR	HDB1210-980 R
Verfügbare Bodenkonfigurationen	Vollrahmen		3 Kufen	
Außenmaß (L x B x H)	1200 x 1000 x 888	1200 x 1000 x 870	1200 x 1000 x 998	1200 x 1000 x 980
Innenmaß (L x B x H)	1113 x 913 x 750	1113 x 913 x 750	1113 x 913 x 860	1113 x 913 x 860
Nutzbare Innenhöhe	723	723	834	834
Gefaltete Höhe	335	317	335	317
Nesthöhe	317	299	317	299
Ladefähigkeit (kg)	900	900	900	900
Innenvolumen (Liter)	735	735	847	847
Gewicht (kg)	68	64	73	69
Höhenbegrenzung Staplerzugang	18	18 (Längsseite)	18	18 (Längsseite)
Staplerzugang (W x H)	1000 Seite	288 x 90	288 x 90	288 x 90
	1200 Seite	288 x 90	289 x 72	289 x 72
Entnahmeklappen (W x H)	1000 Seite	754 x 418	754 x 473	754 x 473
	1200 Seite	820 x 418	820 x 473	820 x 473
Stapellast	statisch	1 + 5	1 + 5	1 + 5
	dynamisch	1 + 2	1 + 2	1 + 2

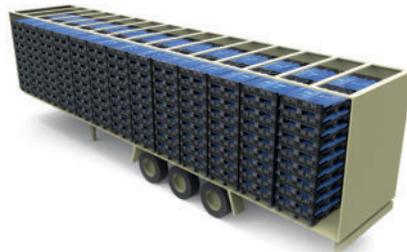
Spezifikationen (Alle Maße in mm, wenn nicht anders gekennzeichnet)

Behälterdeckel	CHDB1210 Top Cap
Herstellungsprozess	High Pressure
Material	HDPE
Außenmaß (L x B x H)	1213 x 1013 x 52
Innenmaß (L x B)	1207 x 1007
Gewicht (kg)	5,75

# PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

## HDB1210

Seite 14



### Transportdaten

Spezifikationen (Alle Maße in mm, wenn nicht anders gekennzeichnet)

Modell	1200 x 1000 x 600/582		1200 x 1000 x 750/732	
	HDB1210-600 STR	HDB1210-582 R	HDB1210-750 STR	HDB1210-732 R
Verfügbare Bodenkonfigurationen	Vollrahmen		3 Kufen	
3m Mega Trailer Stückzahl (ohne Behälterdeckel)	geklappt	234	234	234
	geklappt mit Behälterdeckel	234	234	234
	aufgestellt	130	130	104
	aufgestellt mit Behälterdeckel	140	130	78
Seecontainer (40 Fuß HC)	geklappt	168	168	168
	geklappt mit Behälterdeckel	147	168	147
	aufgestellt	84	84	63
	aufgestellt mit Behälterdeckel	84	84	63

Spezifikationen (Alle Maße in mm, wenn nicht anders gekennzeichnet)

Modell	1200 x 1000 x 888/870		1200 x 1000 x 998/980	
	HDB1210-888 STR	HDB1210-870 R	HDB1210-998 STR	HDB1210-980 R
Verfügbare Bodenkonfigurationen	Vollrahmen		3 Kufen	
3m Mega Trailer Stückzahl (ohne Behälterdeckel)	geklappt	234	234	234
	geklappt mit Behälterdeckel	234	234	234
	aufgestellt	78	78	78
	aufgestellt mit Behälterdeckel	78	78	52
Seecontainer (40 Fuß HC)	geklappt	168	168	168
	geklappt mit Behälterdeckel	147	168	147
	aufgestellt	42	42	42
	aufgestellt mit Behälterdeckel	42	42	42

Spezifikationen (Alle Maße in mm, wenn nicht anders gekennzeichnet)

3m - Mega Trailer	Internal Dimension (m): 13,60 x 2,45 x 3 Weight limit: 24,000 kg	ORBIS BULKPAK	STEEL STILLAGE
		HDB1210-980	1200 x 1000 x 1000
Vergleich: Rücktransport	Anzahl Container pro Trailer	78	78
	Anzahl zurückgelieferter Container pro Trailer	234	78
	Rückführungsrate	1 : 3	1 : 1
Vergleich: Gewicht	Tara Gewicht (kg)	5,382 kg	11,700 kg
	Maximalgewicht (kg)	18,618 kg	12,300 kg

## IonPak®

Seite 16



Spezifikationen (Alle Maße in mm, wenn nicht anders gekennzeichnet)

Modell	1200 x 1000 x 600/582		1200 x 1000 x 998/980	
	HDB1210-600 STR	HDB1210-582 R	HDB1210-998 STR	HDB1210-980 R
Verfügbare Bodenkonfigurationen	Vollrahmen	3 Kufen	Vollrahmen	3 Kufen
Außenmaß (L x B x H)	1200 x 1000 x 600	1200 x 1000 x 582	1200 x 1000 x 998	1200 x 1000 x 980
Innenmaß (L x B x H)	1113 x 913 x 462	1113 x 913 x 462	1113 x 913 x 860	1113 x 913 x 860
Nutzbare Innenmaß	434	434	834	834
Gefaltete Höhe	335	317	335	317
Ladekapazität (kg)	400	400	400	400
Innenvolumen (Liter)	441	441	847	847
Gewicht (kg)	54	51	73	69
Stückzahl im 40-Fuß-Seecontainer	geklappt	168	168	168
	aufgestellt	84	84	42
Stückzahl im 3m Mega Trailer	geklappt	234	234	234
	aufgestellt	130	130	78
Stapellast	statisch	1 + 5	1 + 5	1 + 5
	dynamisch	1 + 3	1 + 3	1 + 2

Spezifikationen (Alle Maße in mm, wenn nicht anders gekennzeichnet)

Behälterdeckel	CHDB1210 Top Cap
Herstellungsprozess	High Pressure
Material	HDPE
Außenmaß (L x B x H)	1213 x 1013 x 52
Innenmaß (L x B)	1207 x 1007
Gewicht (kg)	5,75

Spezifikationen (Alle Maße in mm, wenn nicht anders gekennzeichnet)

Modell	HDB1208-960	
Außenmaß (L x B x H)	1200 x 800 x 960	
Innenmaß (L x B x H)	1120 x 720 x 805	
Nutzbare Innenhöhe	776	
Gefaltete Höhe	354	
Ladekapazität (kg)	400	
Innenvolumen (Liter)	625	
Gewicht (kg)	65	
Stapellast	statisch	1 + 5
	dynamisch	1 + 2
Klappverhältnis	1 : 2,7	
Stückzahl im 40-Fuß-Seecontainer	geklappt	175
	aufgestellt	50
Stückzahl im 3m-Mega Trailer	geklappt	272
	aufgestellt	102

Spezifikationen (Alle Maße in mm, wenn nicht anders gekennzeichnet)

Behälterdeckel	CHDB1208 Top
Herstellungsprozess	High Pressure
Material	HDPE
Außenmaß (L x B x H)	1225 x 825 x 51
Gewicht (kg)	5,4

Weitere Maße auf Anfrage erhältlich.

## XXLPak

Seite 20



Spezifikationen (Alle Maße in mm, wenn nicht anders gekennzeichnet)

Modell		HDR5648-34 NV	HDR6548-25 NV	HDR6548-34 NV	
Außenmaß (L x B x H)		1435 x 1219 x 879	1638 x 1219 x 650	1638 x 1219 x 879	
Innenmaß (L x B)		1354 x 1138	1557 x 1138	1557 x 1138	
Nutzbare Innenhöhe		683	457	681	
Gefaltete Höhe		345	345	345	
Ladefähigkeit (kg)		900	900	900	
Innenvolumen (Liter)		1052	810	1206	
Gewicht (kg)		89	82	98	
Stapellast	statisch	1 + 2	1 + 4	1 + 4	
	dynamisch	1 + 2	1 + 3	1 + 2	
Klappverhältnis		1 : 2,6	1 : 1,9	1 : 2,6	
Entnahmeklappen	Höhe	Längsseite	437	310	437
		Stirnseite	437	229	437
	Breite	Längsseite	1036	1278	1240
		Stirnseite	777	823	777
Staplerzugang	Höhe	Längsseite	89	89	89
		Stirnseite	89	89	89
	Breite	Längsseite	325	274	274
		Stirnseite	325	274	274
Stückzahl im 40-Fuß-Seecontainer (ohne Deckel)	geklappt	72	72	72	
	aufgestellt	27	36	27	
Stückzahl im 3m-Mega Trailer (ohne Behälterdeckel)	geklappt	162	144	144	
	aufgestellt	54	64	48	

Spezifikationen (Alle Maße in mm, wenn nicht anders gekennzeichnet)

Modell		HDR6548-50	HDR7048-34	HDR7848-34	
Außenmaß (L x B x H)		1638 x 1219 x 1270	1778 x 1219 x 864	1981 x 1219 x 864	
Innenmaß (L x B)		1557 x 1138	1687 x 1130	1892 x 1130	
Nutzbare Innenhöhe		1090	678	678	
Gefaltete Höhe		561	338	338	
Ladefähigkeit (kg)		900	675	675	
Innenvolumen (Liter)		1931	1293	1451	
Gewicht (kg)		113	103	104	
Stapellast	statisch	1 + 3	1 + 3	1 + 3	
	dynamisch	1 + 1	1 + 2	1 + 2	
Klappverhältnis		1 : 2,3	1 : 2,6	1 : 2,6	
Entnahmeklappen	Höhe	Längsseite	620	424	428
		Stirnseite	391	428	428
	Breite	Längsseite	1278	1161	1161
		Stirnseite	823	838	838
Staplerzugang	Höhe	Längsseite	89	89	89
		Stirnseite	89	89	89
	Breite	Längsseite	274	302	302
		Stirnseite	274	302	302
Stückzahl im 40-Fuß-Seecontainer (ohne Deckel)	geklappt	36	72	72	
	aufgestellt	18	27	27	
Stückzahl im 3m-Mega Trailer (ohne Behälterdeckel)	geklappt	80	126	108	
	aufgestellt	32	42	36	

# HDR 32" x 30"

Seite 19


**Spezifikationen** (Alle Maße in mm, wenn nicht anders gekennzeichnet)

<b>Modell</b>		<b>HDR3230-25 NV</b>	<b>HDR3230-34 NV</b>	
Außenmaß (L x B x H)		813 x 762 x 635	813 x 762 x 864	
Innenmaß (L x B)		742 x 693	743 x 693	
Nutzbare Innenhöhe		465	694	
Ladekapazität (kg)		900	900	
Gefaltete Höhe		335	335	
Innenvolumen (Liter)		240	358	
Gewicht (kg)		29	37	
Stapellast	statisch	1 + 5	1 + 5	
	dynamisch	1 + 3	1 + 2	
Klappverhältnis		1 : 1,9	1 : 2,6	
Entnahmeklappen	Höhe	Längsseite	287	399
	Breite	Längsseite	457	457
Staplerzugang	Höhe	Längsseite	87	87
		Stirnseite	57	57
	Breite	Längsseite	260	260
		Stirnseite	181	181
Stückzahl im 40-Fuß-Seecontainer (ohne Deckel)	geklappt	336	336	
	aufgestellt	168	126	
Stückzahl im 3m-Mega Trailer (ohne Behälterdeckel)	geklappt	432	432	
	aufgestellt	192	144	

<b>Behälterdeckel</b>	<b>CHDR3230</b>
Außenmaß (L x B x H)	838 x 787 x 76
Innenmaß (L x B)	775 x 823
Nutzbare Innenhöhe	43
Gewicht (kg)	4,6

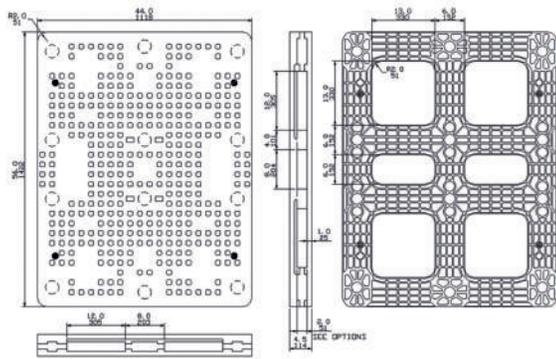
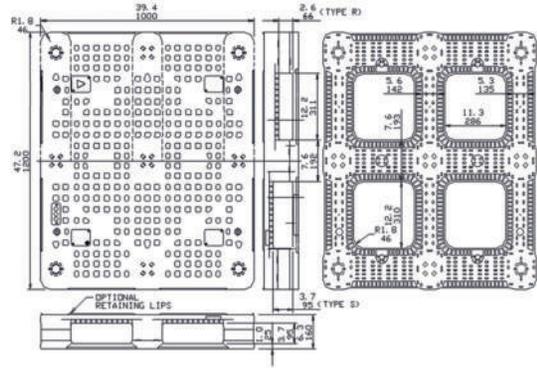
# PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

## Kunststoffpaletten

### Can End Palette 1200 x 1000

Seite 23

Größe (mm):	1200 x 1000 x 160
Gewicht:	24 kg
Traglast, stat.:	10.000 kg
Traglast dyn.:	1.250 kg



### Spanish Palette 1120 x 1420

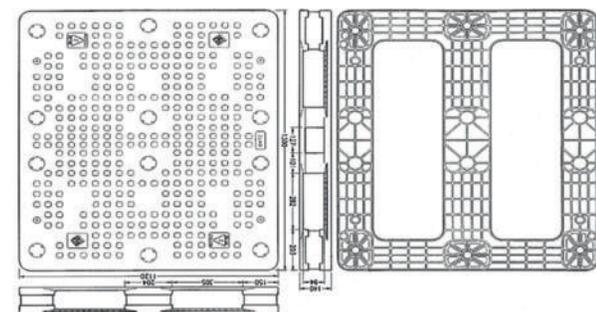
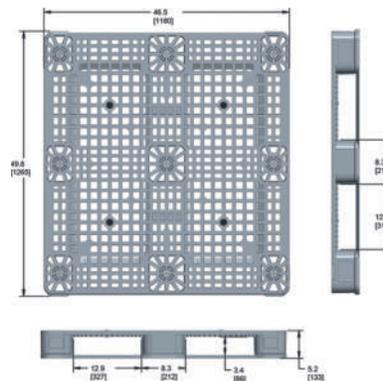
Seite 23

Größe (mm):	1120 x 1420 x 140	1120 x 1420 x 114
Gewicht:	27 kg	25 kg
Traglast, stat.:	10.000 kg	10.000 kg
Traglast, dyn.:	1.250 kg	1.250 kg

### German Palette 1180 x 1265

Seite 23

Maße (mm):	1180 x 1265 x 133
Gewicht:	22,6 kg
Traglast, stat.:	10.000 kg
Traglast, dyn.:	1.250 kg



### UK Palette 1120 x 1300

Seite 23

Maße (mm):	1120 x 1300 x 140
Gewicht:	22 kg
Traglast, stat.:	10.000 kg
Traglast, dyn.:	1.250 kg

# PRODUKT INDEX

<b>Modell</b>	<b>Seite</b>
813 x 762 HDR3230 .....	19
1190 x 1135 OceanPak® .....	18
1200 x 800 GitterPak® .....	12
1200 x 800 IonPak® .....	16
1200 x 1000 HDB1210 .....	14
1200 x 1000 IonPak® .....	16
1435 x 1219 XXLPak .....	20
1638 x 1219 XXLPak .....	20
1778 x 1219 XXLPak .....	20
1981 x 1219 XXLPak .....	20
1120 x 1300 UK Palette .....	23
1120 x 1420 Spanish Palette .....	23
1180 x 1265 German Palette .....	23
1200 x 1000 Can End Palette .....	23
Zwischenlagen .....	24
Aufsatzrahmen .....	24

# ORBIS EUROPE STANDORTE



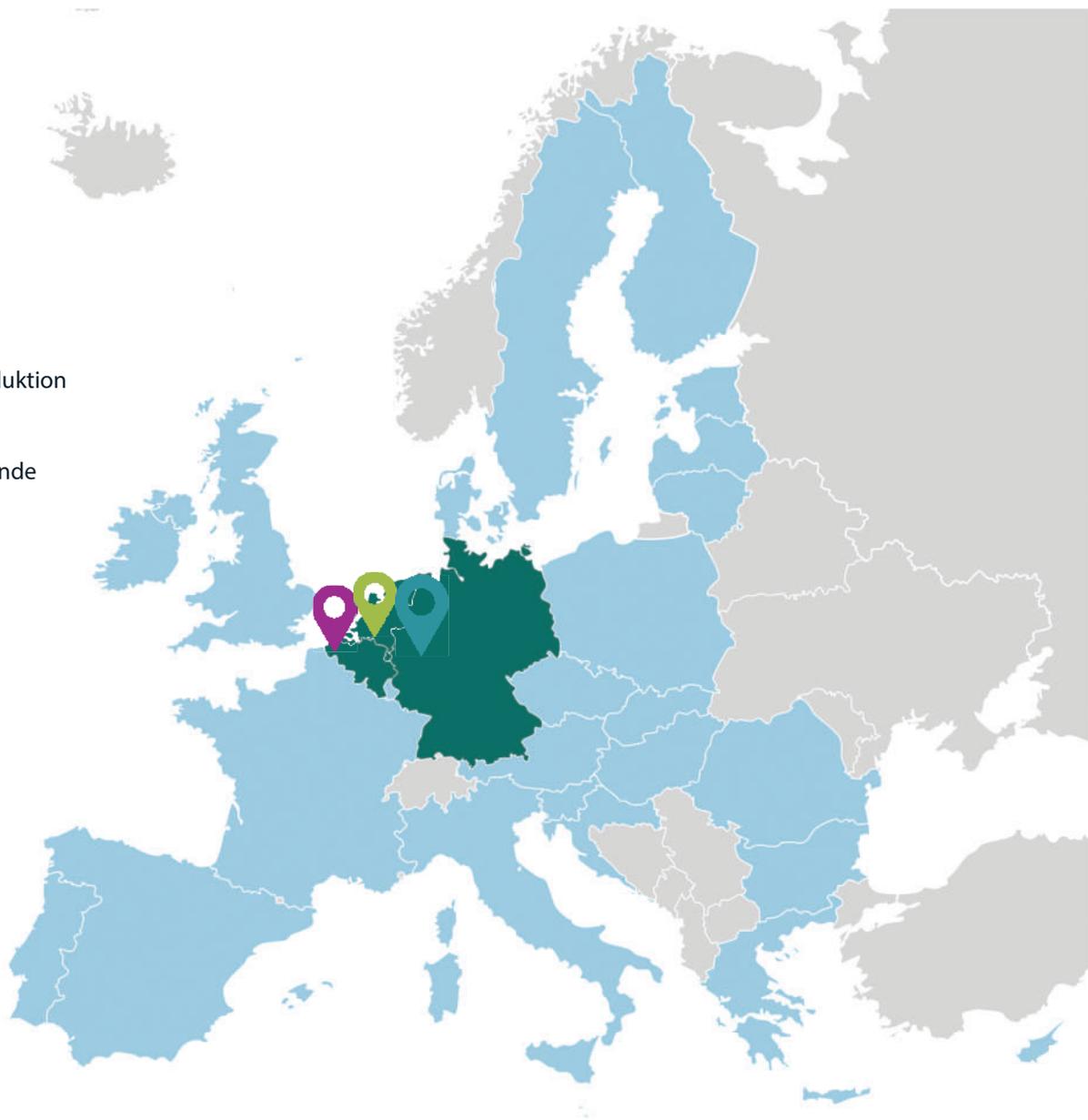
Hürth / Köln  
Hauptsitz Europa



Ieper, Belgien  
Operations und Produktion



Eindhoven, Niederlande  
RPM Service Center



ORBIS GmbH  
An der Hasenkaule 10  
Hürth 50354

[www.orbiseurope.eu](http://www.orbiseurope.eu)  
[europe@orbiscorporation.com](mailto:europe@orbiscorporation.com)

## GET SOCIAL

Folgen Sie uns auf LinkedIn,  
um keine Neuigkeiten zu  
Trends & Produkten zu verpassen



ORBIS Europe