

# ORBIS EUROPE PRODUKTKATALOG

INNOVATIVE PACKAGING SOLUTIONS  
FÜR EINE NACHHALTIGE ZUKUNFT



1200 x 800



1200 x 1000



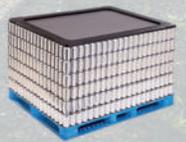
Gefahrgutbehälter



XXLPak



Paletten



20  
21



INNOVATIV

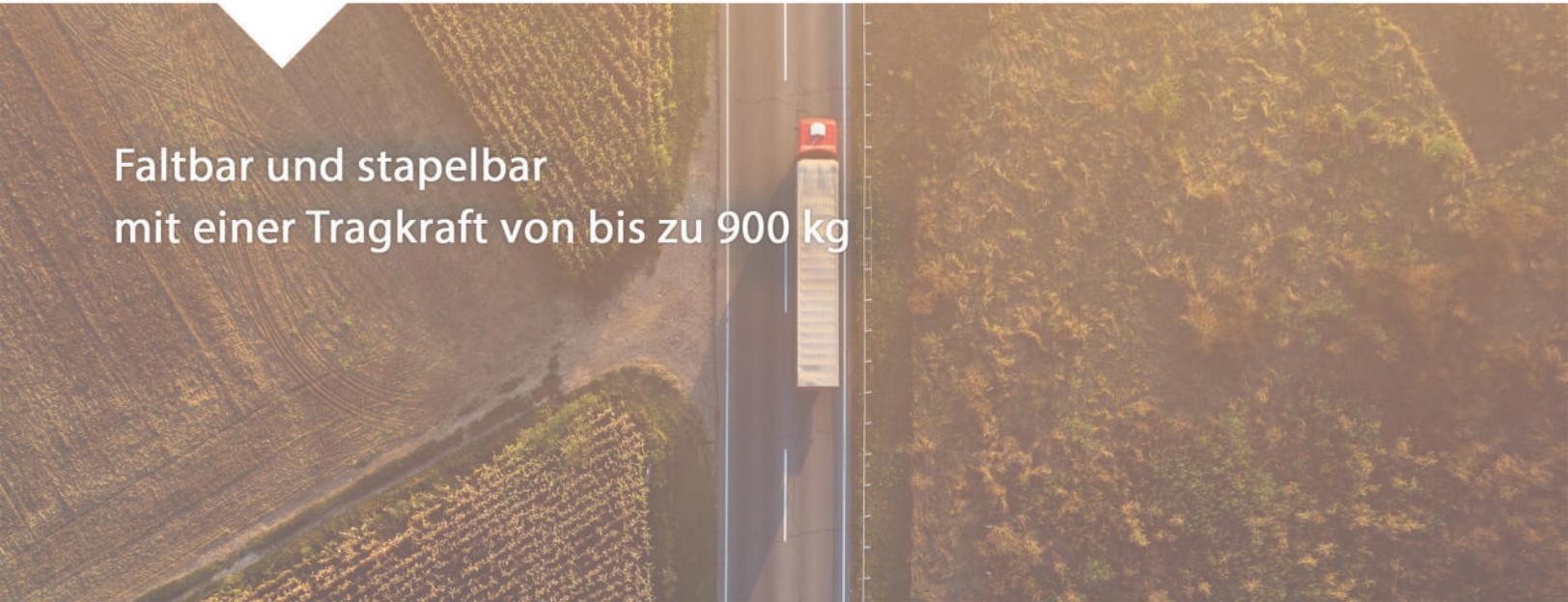


ROBUST



NACHHALTIG

# ÜBERSICHT GLT



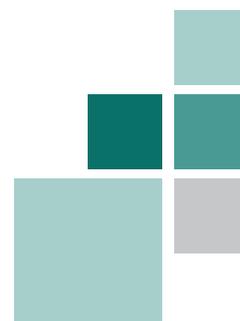
Faltbar und stapelbar  
mit einer Tragkraft von bis zu 900 kg

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

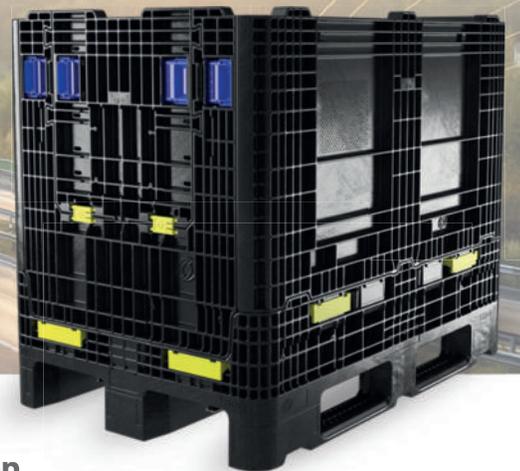
Für lange und große Bauteile  
Schwerlastanwendungen

## 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
- Recyclbar, keine Entsorgung der Verpackungsabfälle notwendig

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

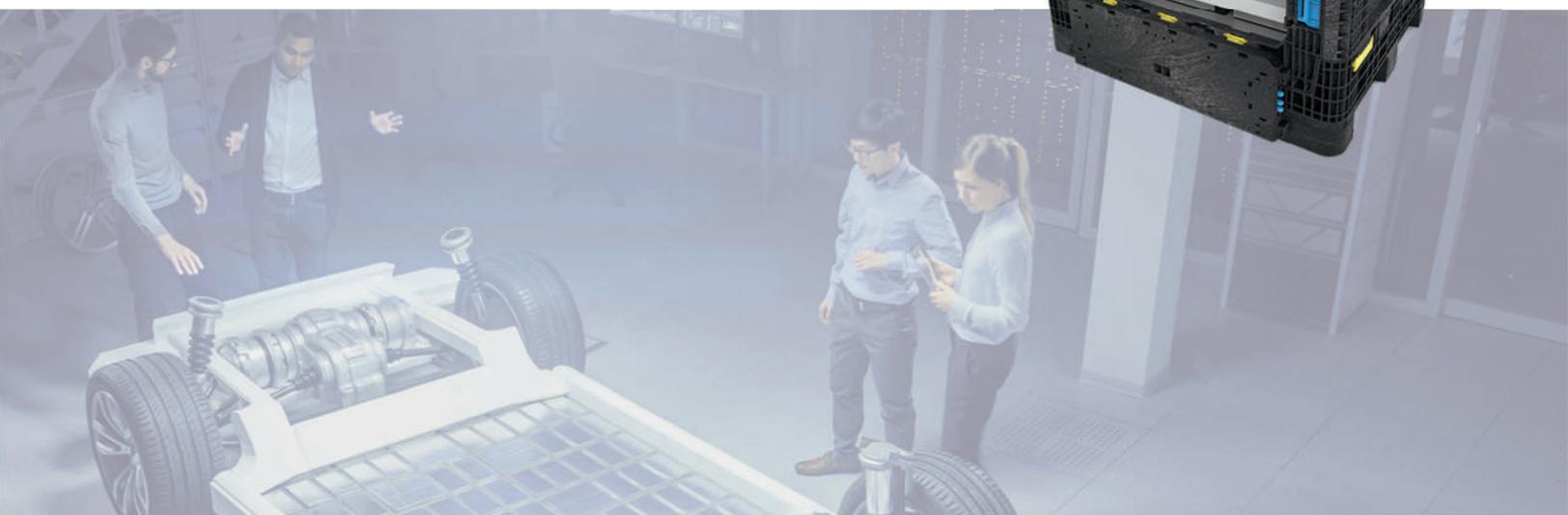
Modell	1200 x 1000	1200 x 800
	HDB1210-980 R	HDB1208-960
Verfügbare Bodenkonfigurationen	3 Kufen	3 Kufen
Außenmaß (L x B x H)	1200 x 1000 x 980	1200 x 800 x 960
Innenmaß (L x B x H)	1113 x 913 x 860	1120 x 720 x 805
Nutzbare Innenhöhe	834	776
Gefaltete Höhe	317	354
Ladefähigkeit (kg)	400	400
Gewicht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

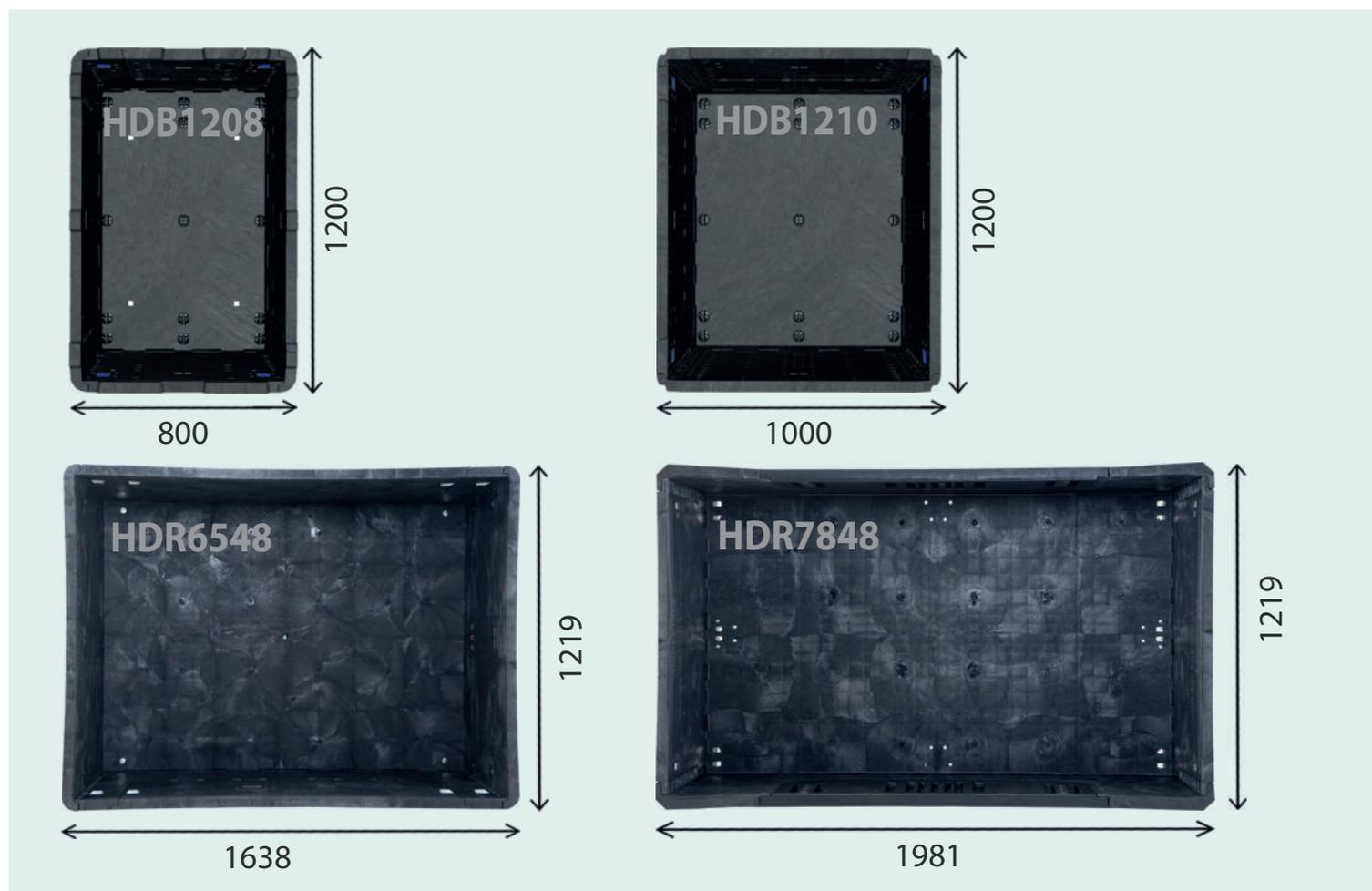
Die Transportbehälter sind besonders widerstandsfähig und können über eine **lange Lebensdauer** genutzt werden. Optimierte Handhabung, langfristige Kosteneinsparungen und eine Rückkaufoption verbessern den **Return on Investment** der Behälter.

### 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.

# ORBIS EUROPE STANDORTE



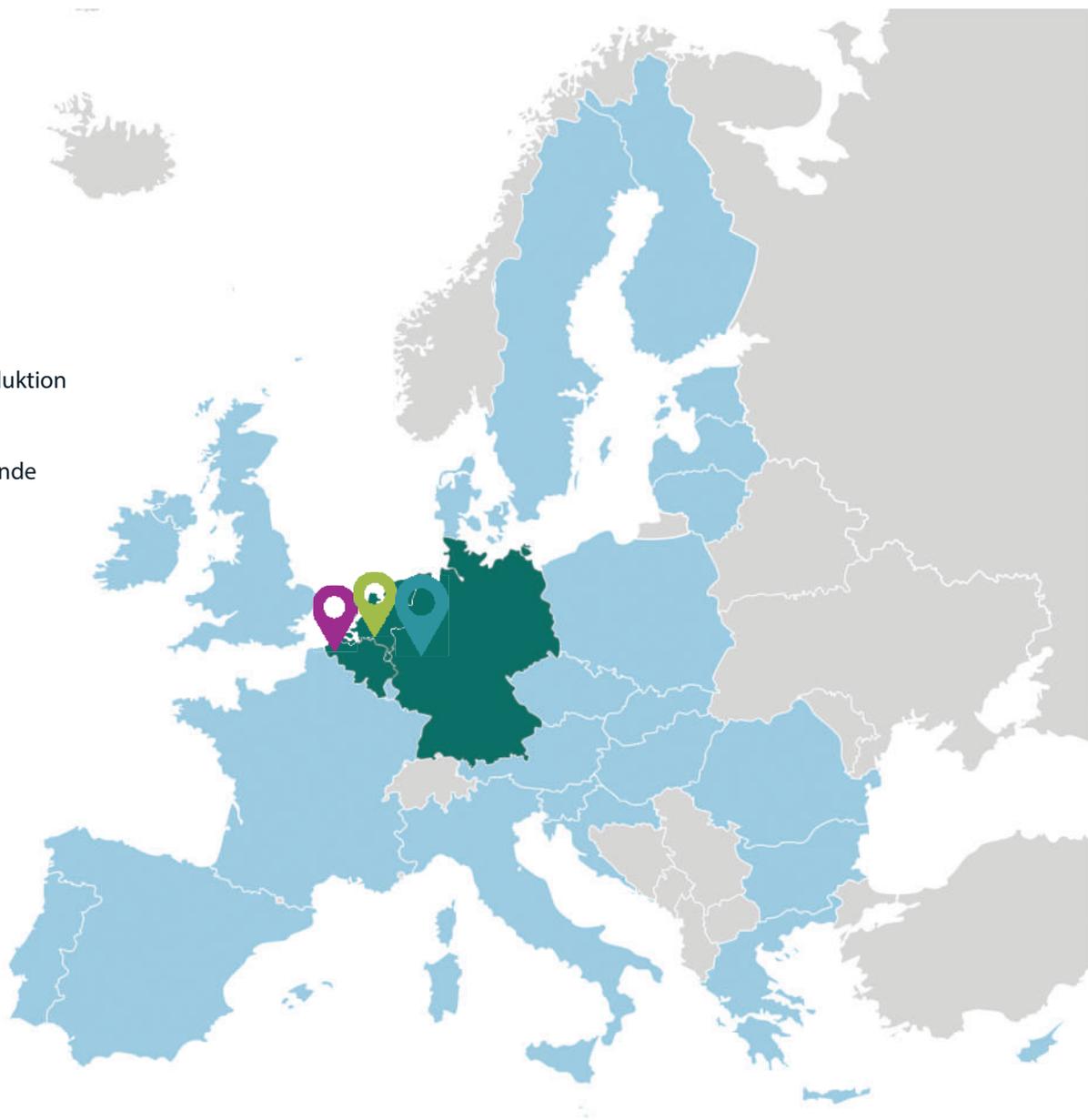
Hürth / Köln  
Hauptsitz Europa



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