

Standardisierte Mehrwegverpackungen



Standardisierte Behälter und Formeinlagen mit individualisierten Aufnahmen, sowie standardisierte Zwischenlagen, tragen erheblich zur Reduzierung der Logistikkosten bei und ermöglichen viele Umläufe in der Logistikkette.



Wirtschaftliche Mehrwegverpackungen:

Mit den standardisierten Mehrwegverpackungen von DUROtherm ist es möglich, die Logistikkosten deutlich zu senken, ohne auf Individualität verzichten zu müssen: Die Grundwerkzeuge der Behälter und Zwischenlagen sind standardisiert, so dass zur produktspezifischen Aufnahme nur noch die Einsatzwerkzeuge benötigt werden. Somit lassen sich sehr wirtschaftlich hochwertige Komplettsysteme mit passgenauer Teileaufnahme realisieren.

Je nach kundenspezifischer Anforderung sind die im Single-Sheet- oder Twin-Sheet-Verfahren hergestellten Mehrwegverpackungen in unterschiedlichen Materialqualitäten und individuellen Farben lieferbar.

Vorteile der DUROtherm-Mehrwegverpackungen:

- gutes Preis-Leistungsverhältnis
- sicherer Schutz des Transportguts
- hohe Stabilität und Robustheit
- geringes Eigengewicht
- effiziente Packungsdichte
- Kosteneinsparungen durch Volumenreduzierung beim Leertransport
- große Material- und Farbauswahl
- einfaches Handling
- leichte Reinigung und Pflege
- lange Lebensdauer
- vollständig recycelbar

TWINBOX – enorm robust und belastbar



TWINBOX 1000/1200



TWINBOX 800/1200 (Querschnitt)

Die im Twin-Sheet-Verfahren hergestellte TWINBOX zeichnet sich durch ihre enorme Robustheit und Tragfähigkeit aus und eignet sich trotz ihres verhältnismäßig geringen Eigengewichts auch für sehr schweres Transportgut. Durch den individuellen Formboden wird eine passgenaue und verrutschsichere Teileaufnahme sichergestellt und das Ab stapeln des Behälters erfolgt nicht über die Bauteile, sondern über den stabilen Rahmen. Ein besonders produktschonender Transport bzw. Lagerung wird somit gewährleistet. Für beide Standardgrößen stehen passende Deckel zur Verfügung.

TWINBOX:*	Lichte Innenmaße (mm):			Außenmaße (mm):		
Typ:	Länge	Breite	Höhe	Länge	Breite	Höhe
TWINBOX 800/1200	720	1120	75 - 300 (-25**)	790	1190	100 - 325
TWINBOX 1000/1200	920	1120	75 - 255 (-25**)	990	1190	100 - 280

* Material: HDPE ** Höhenreduzierung bei Stapelung

DUROBOX – besonders flexibel und wirtschaftlich



DUROBOX 600/400 und 800/600



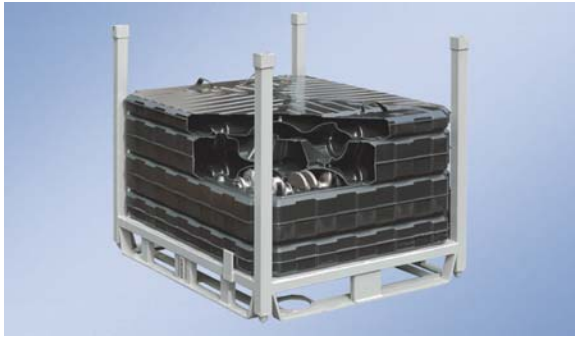
DUROBOX 1000/600 im Umkehrverfahren

Die DUROBOX ist ein einschaliger Behälter, der speziell für mittelschweres bis leichtes Transportgut ausgelegt ist. Standardmäßig ist der Boden in glatter Ausführung und mit individuellem Einsatz lieferbar, welcher bei einer Änderung des Stückguts leicht ausgetauscht werden kann. Alternativ ist die DUROBOX auch mit kundenspezifischem Formboden erhältlich. Die verrippten Seitenwände sorgen trotz des geringen Behältergewichts für eine gute Stabilität und die glatten Stirnseiten eignen sich ideal für Etikettierungen. Je nach Anforderung ist dieses Behältersystem in drei verschiedenen Standardgrößen und mit passendem Deckel lieferbar.

DUROBOX:*	Lichte Innenmaße (mm):			Außenmaße (mm):		
Typ:	Länge	Breite	Höhe	Länge	Breite	Höhe
DUROBOX 600/400	535	335	20 - 270 (-15**)	600	400	20 - 270
DUROBOX 800/600	735	535	80 - 300 (-30**)	800	600	80 - 300
DUROBOX 1000/600	930	530	80 - 340 (-25**)	1000	600	80 - 340

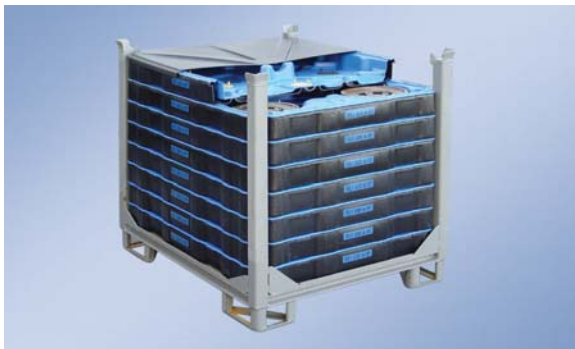
* Material: PS oder ABS ** Höhenreduzierung bei Stapelung

Behälter und Zwischenlagen für Rungengestelle – extrem stabil und auflastfähig

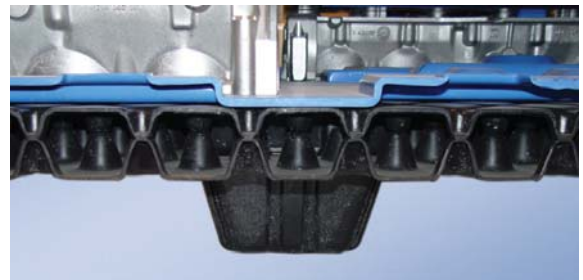


Ladeinheit für PKW-Kurbelwellen, ABS mit TPU-Beschichtung

Im Twin-Sheet-Verfahren hergestellte Behälter und Zwischenlagen für Rungengestelle sind besonders stabil und für den Transport bzw. die Lagerung sehr schwerer Teile ausgelegt. Die durchdachte Konstruktion sorgt für eine hohe Packdichte und durch die passgenauen Aufnahmen wird eine sichere Teilezentrierung gewährleistet. Das Transportgut liegt berührungsfrei zur darüberliegenden Lage im Stapel, so dass das gesamte Stapelgewicht ausschließlich über den Rahmen und nicht über das Transportgut abgetragen wird. Individuelle Farbausführungen und Etikettierungen ermöglichen darüber hinaus eine automationsgerechte Bestückung und Entnahme. Die Behälter und Zwischenlagen sind in der Größe 1200 x 1000 mm, in kundenspezifischen Höhen sowie mit passenden Deckeln lieferbar.



Twin-Sheet-Zwischenlagen 1200/1000 für Rungengestelle



Twin-Sheet-Technik für besondere Stabilität

Zwischenlagen für Räderpaletten – sicherer Transport von Rädern



Zwischenlagen nach VDA/EUWA für liegenden Rädertransport

Die Zwischenlagen für Räderpaletten nach dem VDA/EUWA-Standard sind optimiert für den wirtschaftlichen und beschädigungsfreien Transport von Rädern und werden sämtlichen Systemanforderungen gerecht. Je nach Einsatzgebiet sind Zwischenlagen für robuste Stahlräder oder hochempfindliche Aluminiumräder erhältlich. Beide Ausführungen sind für alle gängigen Rädergrößen lieferbar.



Standardisierte Zwischenlagen für stehenden Rädertransport

Zwischenlagen für den stehenden Transport von Rädern sind speziell ausgelegt für hochempfindliche Räder mit z. B. überhöhtem Felgenhorn oder extrem kratzempfindlichen Oberflächen. Die für alle gängigen Rädergrößen erhältlichen Zwischenlagen sorgen für eine sichere Zentrierung der Räder, sind handlingsfreundlich und zur Unterscheidung der Radgrößen mit Farbstreifen gekennzeichnet.

Kontakt zur DUROtherm®-Gruppe:



Mit den drei Produktionsstandorten in Deutschland, in der Schweiz und in Tschechien ist DUROtherm sowohl im Zentrum Europas, als auch am Zukunftsmarkt „Osteuropa“ vertreten. Wir freuen uns, wenn Sie Kontakt mit uns aufnehmen:



DUROtherm®
Kunststoffverarbeitung GmbH
Industriestraße 52
72221 Haiterbach (Germany)

Telefon: +49 - (0) 74 56 - 6 95-0
Telefax: +49 - (0) 74 56 - 6 95-50
info@durotherm.de
www.durotherm.de

DUROtherm®
Thermoforming Czechia s.r.o.
Nákladní 3237
PŠČ 415 01 Teplice (Tschechien)

Telefon: +420 - 417 - 530575
Telefax: +420 - 417 - 531851
info@durotherm.cz
www.durotherm.cz

CRISCO
Formtechnik AG
Industriestrasse 9
9469 Haag (Schweiz)

Telefon: +41 - (0) 81 - 750 36 00
Telefax: +41 - (0) 81 - 771 28 88
info@crisco.ch
www.crisco.ch