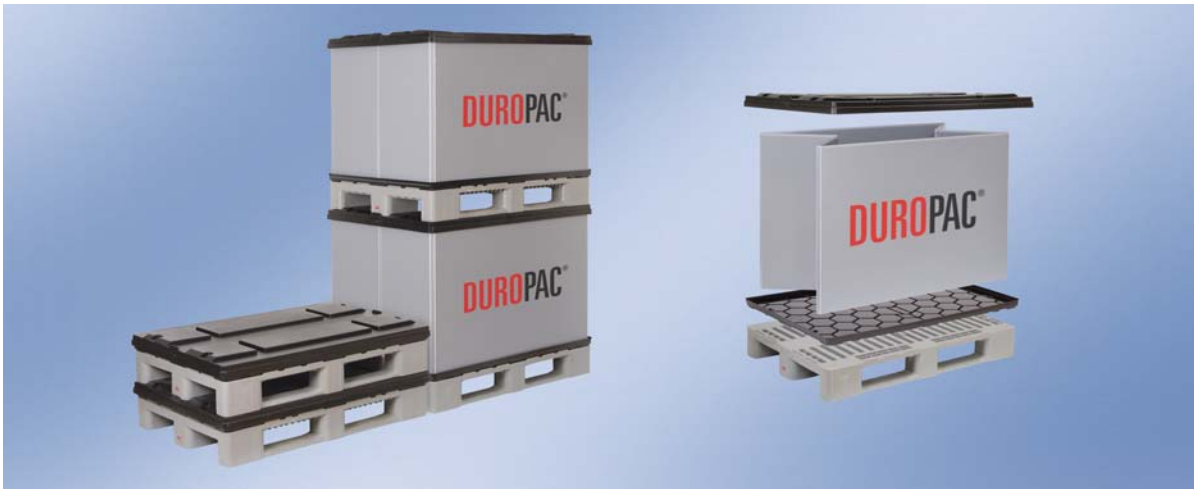


DUROPAC-Faltbehälter für H1-Hygienepaletten

DUROPAC®



Systemaufbau

DUROPAC-Faltbehälter-Systeme für H1-Paletten wurden speziell für die Anforderungen der Lebensmittelindustrie entwickelt und eignen sich optimal für den Transport auch schwerer Ladungsgüter. Sie sind sehr kostengünstig in der Anschaffung und bestehen durch ihre enorme Stabilität bei geringem Gewicht. Aufgrund der auf das H1-Palettensystem abgestimmten Form von Boden und Deckel, können die Behälter verrutschsicher auf den Paletten arretiert und gestapelt werden. Bei Leertransport oder Leerlagerung wird die Kunststoff-Ummantelung einfach zwischen Boden und Deckel verstaut. Aufgrund der soliden Materialauswahl und Verarbeitung sind DUROPAC Falbehälter für viele Umläufe ausgelegt, halten selbst großen mechanischen und thermischen Beanspruchungen stand und eignen sich daher auch für den harten industriellen Einsatz.



Hintransport:
64 vollbeladene DUROPAC-Systeme

Systemvorteile:

- ▶ kostengünstige Anschaffung
- ▶ sicherer Schutz des Transportguts
- ▶ extrem geringes Eigengewicht
- ▶ hohe Robustheit und Auflastfähigkeit
- ▶ Kosteneinsparungen durch effiziente Packdichte sowie Volumenreduzierung bei Leerstapelung
- ▶ optimale UV-, Feuchtigkeits- und Verrottungsresistenz
- ▶ geeignet auch für höchste hygienische Anforderungen
- ▶ leichte Reinigung und Pflege (auch in Waschanlagen)
- ▶ hochregallager- und rollbandfähig
- ▶ lange Haltbarkeit und Lebensdauer, hohe Umlauffzahlen



Rücktransport:
64 leere DUROPAC-Systeme auf ca. 3,2 Lademetern

Ausführungen

DUROPAC-Systeme sind aus Kunststoff, bestehen aus einem Boden und Deckel sowie einer faltbaren Ummantelung. Zur Anpassung an die jeweiligen Anforderungen sind DUROPAC-Behälter in kundenspezifischen Ausführungen erhältlich: Unterschiedliche Dicken und Gewichte der Ummantelung, variable Höhen, umlaufend verschweißte Ränder, Entnahmeklappen, Kartentaschen, Aufdruck, Bodeneinlagen / Zwischenlagen, Gefache / Formeinlagen.

Ausführliche Informationen über das DUROPAC-System sowie zu weiteren Falbehälter-Systemen von DUROtherm erhalten Sie im Prospekt „Kostensparende Falbehälter“ oder im Internet: www.durotherm-faltbehaelter.de

Technische Daten (Standardausführung)

DUROPAC®

Eigenschaften

Eigenschaft	Beschreibung	
Material	Boden und Deckel: Ummantelung:	Polycarbonat Polypropylen-Strukturkammerplatte, ca. 10 mm Dicke
Farbe	Boden und Deckel: Ummantelung:	Schwarz Grau (ähnlich RAL 7001)
Tara	Ohne H1-Palette: Mit H1-Palette:	ca. 15 kg ca. 40 kg
Nutzlast / Stapelfaktor		500 kg / 3-fach
Volumenreduzierung		ca. 75 % bei Leerstapelung

Kompatible Paletten

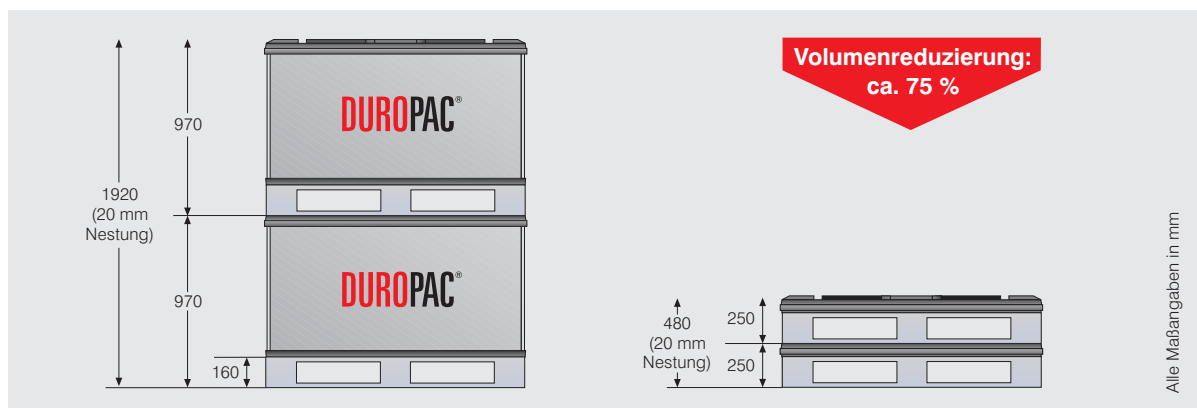
Palettensystem*	Beschreibung
H1-Palette	Alle gängigen H1-Paletten (1200 x 800 mm) mit offenem Oberdeck, mit oder ohne Sicherungsrändern, mit oder ohne Mittelarretierung.
Andere Palettensysteme / -maße	DUROPAC-Faltbehälter sind auch für Europaletten erhältlich. Kundenspezifische Palettenarten und -abmessungen auf Anfrage.

* Paletten nicht im Lieferumfang enthalten

Abmessungen

	Abmessungen offen			Abmessungen gefaltet			
	Länge	Breite	Höhe	Länge	Breite	Höhe	
Außenmaße (inklusive Palette)	1220 mm	820 mm	970 mm	Außenmaße (Palette + 1 Einheit)	1220 mm	820 mm	250 mm
Innenmaße (befüllbarer Bereich)	1170 mm	770 mm	790 mm				

Standard-Entnahmeklappen: 600 x 310/350 mm, 800 x 350/380 mm, 950 x 310/350/380 mm, individuelle Größen auf Anfrage

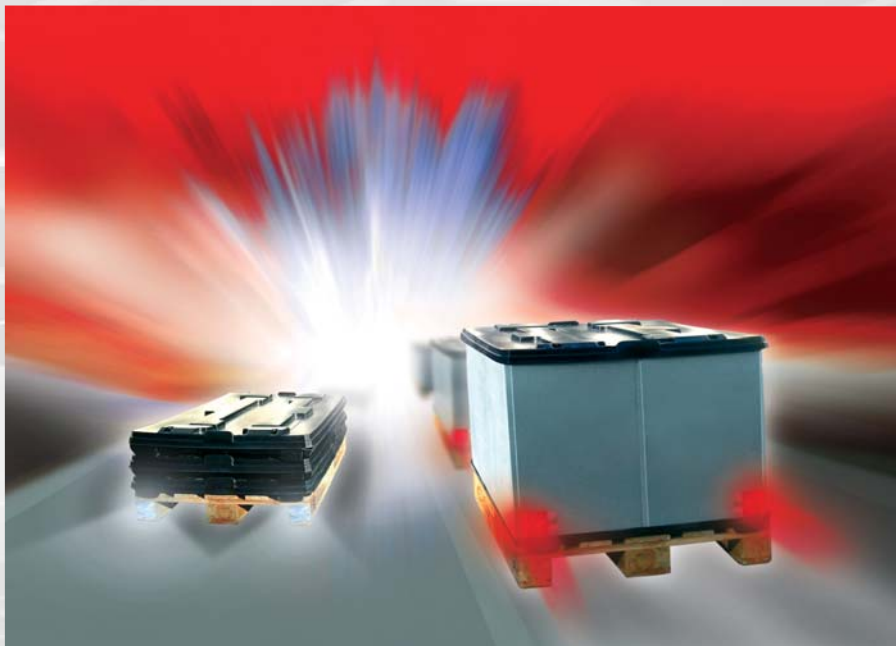


DUROtherm
Kunststoffverarbeitung GmbH
Industriestraße 52
72221 Haiterbach (Germany)
www.durotherm.de

DUROtherm
Thermoforming Czechia s.r.o.
Alejni 630
41742 Krupka (Tschechien)
www.durotherm.cz

CRISCO
Formtechnik AG
Industriestrasse 9
9469 Haag (Schweiz)
www.crisco.ch

Kostensparende Faltbehälter-Systeme



Faltbehälter-Systeme von DUROtherm vereinen alle wesentlichen Vorteile bestehender Behälter-Systeme, gehen jedoch einen entscheidenden Schritt darüber hinaus: sie sind kostengünstig in der Anschaffung, enorm stabil sowie leicht und ermöglichen eine äußerst effiziente Volumenreduzierung.



Lieferprogramm faltbehälter-Systeme:

Je nach Einsatzzweck ist das jeweils optimal geeignete faltbehälter-System erhältlich. Natürlich können Behälter auch speziell für kundenspezifische Anforderungen entwickelt werden.

Das Lieferprogramm wird ständig erweitert. Gerne senden wir Ihnen Informationsmaterial über die aktuellen Neuentwicklungen zu.

DUROPAC-Faltbehälter
für Europaletten oder H1-Paletten



LARAPAC-Faltbehälter
mit integrierter Single-Sheet-Palette



ROBUPAC-Faltbehälter
mit integrierter Twin-Sheet-Palette



SOLOPAC-Paletten-Aufsatzrahmen
für alle klassischen Paletten



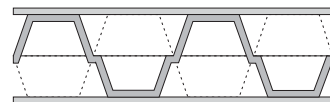
Sicherer Transport, hohe Kosteneinsparungen

Faltbehälter-Systeme von DUROtherm überzeugen neben den niedrigen Anschaffungskosten durch ihre enorme Stabilität bei geringem Gewicht. Sie gewährleisten eine optimale Packdichte und schützen das Transportgut zuverlässig vor Beschädigung. Da die Ummantelung der Behälter faltbar ist, wird eine extrem effiziente Volumenreduzierung beim Leertransport bzw. bei der Leerlagerung erreicht.

Aufgrund der soliden Materialauswahl und Verarbeitung sind DUROtherm-Faltbehälter für viele Umläufe ausgelegt, halten selbst großen mechanischen und thermischen Beanspruchungen Stand und eignen sich daher auch für den harten industriellen Einsatz.

Die bis ins kleinste Detail durchdachten faltbehälter-Systeme vereinen somit entscheidende Logistik-Faktoren: zuverlässiger Schutz des Ladungsguts, kombiniert mit enormer Platz- und Kostenersparnis.

Innovative Behälter-Ummantlungen

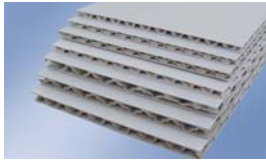


Die Ummantlungen sind ultraleicht aufgrund luftdurchströmter Strukturkammern, extrem stabil und belastbar durch die zweiseitig geformte Noppen-Mittelschicht

Einzigartige Systemvorteile:

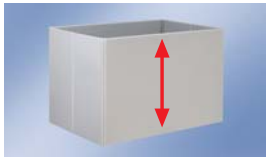
- ▶ kostengünstige Anschaffung
- ▶ sicherer Schutz des Transportguts
- ▶ extrem geringes Eigengewicht
- ▶ hohe Robustheit und Auflastfähigkeit
- ▶ Kosteneinsparungen durch effiziente Packdichte sowie Volumenreduzierung bei Leerstapelung
- ▶ optimale UV-, Feuchtigkeits- und Verrottungsresistenz
- ▶ geeignet auch für höchste hygienische Anforderungen
- ▶ bedarfsgerechte Ringhöhen
- ▶ einfaches Handling
- ▶ leichte Reinigung und Pflege
- ▶ lange Haltbarkeit und Lebensdauer, Kosteneinsparung durch hohe Umlaufzahlen
- ▶ umweltfreundlich und vollständig recycelbar
- ▶ kundenspezifische Ausführungen

Kundenspezifische Ausführungen



Dicken und Gewichte der Ummantelung

Je nach Anspruch an Stabilität und Auflastfähigkeit ist die Kunststoff-Ummantelung in unterschiedlichen Dicken und Grammgewichten erhältlich.



Höhe der Ummantelung

Die Höhe der Ummantelung ist frei wählbar, so dass eine optimale Packdichte erreicht wird.



Umlaufend verschweißte Ränder

Für Anwendungsbereiche mit z. B. besonderen hygienischen Anforderungen ist es möglich, die Ränder der Ummantelung umlaufend zu verschweißen.



Entnahmeklappe

Zum einfachen Beladen und Entnehmen des Ladungsguts kann die Ummantelung mit einer Entnahmeklappe versehen werden.



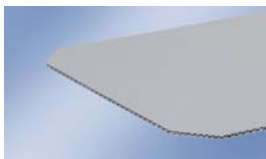
Kartentaschen

Zur spezifischen Behälter-Kennzeichnung und Etikettierung stehen Kartentaschen in unterschiedlichen Formaten zur Verfügung.



Aufdruck

Ob an ein, zwei oder vier Seiten – die Kunststoff-Ummantelung ist individuell bedruckbar.



Bodeneinlagen / Zwischenlagen

Für Einsatzbereiche, die eine komplett plane Bodenfläche oder die Separation der Ladungsgüter erfordern, sind Bodeneinlagen oder Zwischenlagen lieferbar.



Gefache / Formeinlagen

Zur sicheren Aufnahme des Ladungsguts können produktspezifische Gefachesysteme sowie tiefgezogene Formeinlagen entwickelt werden.

DUROtherm-Faltbehälter im Einsatz:



SOLOPAC mit PET-Flaschen (Recycling)



DUROPAC für Europaletten beim Befüllen



LARAPAC für den Rücktransport gefaltet



DUROPAC für H1-Paletten im Kundenlager

Einfache Bedienung

Das Handling aller DUROtherm-Faltbehälter-Systeme ist denkbar einfach – sie lassen sich ohne großen Kraftaufwand sehr leicht aufbauen, zusammenfalten und stapeln (Beispiel DUROPAC-Behälter):



Behälter aufgebaut



Deckel abnehmen



Ummantelung zusammenfalten



Ummantelung in den Boden einlegen



Deckel aufsetzen



Zusammengelegte Pacs stapeln

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.
Alejni 630
41742 Krupka (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