

clever – kreativ – nachhaltig – passend



Produktübersicht



4 - 13 Das Unternehmen



14 - 17 Individuelle Kundenlösungen



18 - 21 Werkstückträger

thermogeformt und spritzgegossen



22 - 27 Stapelbehälter

RAKO
EUROTEC
Kleinladungsträger VDA / GALIA



28 - 31 Raumsparbehälter

Faltboxen / Klappboxen
Schachtelbare Behälter



32 - 40 Paletten und Grossladungsträger

UPAL-Sortiment
KLAPA
PALOXE



41 Gefahrgutbehälter GGVSEB



42 - 43 Elektrisch leitfähige Produkte ESD



44 - 45 Produkte für Lebensmittel-Industrie und Gastronomie

*E Performance Fleischgebinde, Brotbehälter,
SGL-Gebinde, Isolationsbehälter,
Reifebehälter für Käse*



46 Transportroller





Verwaltungsrat der Georg Utz Holding AG

Von Georg Utz zur Utz Gruppe



Firmengründer
Georg Utz

1915 - 1988

Georg Utz hat 1947 die Firma gegründet. Er hatte die Energie, die Ausdauer und das Durchsetzungsvermögen, seine Visionen zukünftiger Einsatzmöglichkeiten des Materials Kunststoff Wirklichkeit werden zu lassen. Schon frühzeitig hat er die vielseitige Verwendbarkeit von Lager- und Transportbehältern aus Kunststoff in der Logistik erkannt. Seine Ideen sind auch heute noch aktuell.

Utz heute

Heute ist die Utz Gruppe in einer Holding zusammengefasst. Niederlassungen und Vertretungen ermöglichen Kundennähe rund um die Welt.

Die Zukunft von Utz

Unsere Vision bleibt es, führender Hersteller von Behältern, Paletten, Werkstückträgern und technischen Teilen aus wiederverwertbarem Kunststoff zu sein.

Auf dem Weg dorthin freuen wir uns auf eine kreative und innovative Zusammenarbeit mit Ihnen.



Axel Ritzberger

*Liebe Leserin,
lieber Leser*

Im Namen der Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter der Utz Gruppe danke ich Ihnen, dass Sie sich die Zeit für unseren Katalog nehmen.

Ganz gleich, wo auf der Welt Sie gerade diese Zeilen lesen: Es gibt Utz Mitarbeitende, die kurzfristig Kontakt mit Ihnen aufnehmen können, um Sie über modernste Lösungen im Bereich Material Handling zu beraten.

Oder möchten Sie uns sofort im Internet besuchen?

Unter www.utzgroup.com informieren wir aktuell über Produkte, Fachthemen, Messeteilnahmen und Wissenswertes über die Utz Gruppe.

Wir freuen uns auf Ihre Anfragen oder Ihren Messebesuch.

Axel Ritzberger
CEO Georg Utz Holding AG, Schweiz



Carsten Diekmann

*Was können Sie von uns in der
Schweiz erwarten?*

Über 200 motivierte und kreative Mitarbeitende, welche Sie bei der Lösungsfindung für Ihre Anwendung optimal unterstützen!

Aufbauend auf unsere qualitativ hochwertigen Standardlösungen entwickeln wir – zusammen mit Ihnen – ausgereifte, clevere Systemlösungen.

Der neueste technische Stand in der Entwicklung, der eigene Werkzeugbau und die Produktionsabteilungen für Spritzguss und Thermoformen erlauben uns, mit grösster Flexibilität nachhaltig auf Ihre Wünsche zu reagieren und somit zum grösstmöglichen Nutzen für Sie. Unsere modernen, smarten Prozesse und Produktionsmittel, das kompetente Utz Team sowie die jahrzehntelange Erfahrung sind das solide Fundament für den gemeinsamen Erfolg.

Haben Sie Fragen oder Wünsche? Zögern Sie nicht und fordern Sie uns. Das Utz Team ist auch in Ihrer Nähe und jederzeit gerne bereit, Sie vor Ort fachkundig zu beraten.

Carsten Diekmann
Geschäftsführer der Georg Utz AG, Schweiz

Utz weltweit

- Utz Niederlassungen
- Vertretungen



George Utz Ltd.
Grange Close
Clover Nook Industrial Estate
DE55 4QT Alfreton, Derbyshire
UK
Phone: +44 1773 543 170
Fax: +44 1773 543 180
E-Mail: info.uk@utzgroup.com



Georg Utz Inc.
14000 North 250 West
46124 Edinburg, IN
USA
Phone: +1 812 526 2240
Fax: +1 812 526 2428
E-Mail: info.us@utzgroup.com



Georg Utz de México S. de R.L. de C.V.
Circ. Corral de Piedras 17
Polígono Empresarial
San Miguel de Allende, Gto. 37888
Mexiko
Phone: +52 415 120 5384
E-Mail: info.mx@utzgroup.com



Georg Utz Sarl
Parc d'Activités les 2B
405 Chemin des Vignes
01360 Bressolles
Frankreich
Phone: +33 4 37 85 83 00
Fax: +33 4 37 85 83 09
E-Mail: info.fr@utzgroup.com





Georg Utz GmbH
Nordring 67
48465 Schüttorf
Deutschland
Phone: +49 5923 805 0
Fax: +49 5923 805 800
E-Mail: info.de@utzgroup.com



Georg Utz Sp.z o.o.
ul Nowowiejska 34
55-080 Katy Wroclawskie
Polen
Phone: +48 713 16 77 60
Fax: +48 713 16 77 61
E-Mail: info.pl@utzgroup.com



Georg Utz Materials Handling (Suzhou) Co., Ltd.
No. 698 Jianlin Road, SND
215151 Suzhou City, Jiangsu Province
China
Phone: +86 512 6616 0227
Fax: +86 512 6616 0308
E-Mail: info.cn@utzgroup.com



Georg Utz AG
Augraben 2-4
5620 Bremgarten
Schweiz
Phone: +41 56 648 77 11
Fax: +41 56 648 79 12
E-Mail: info.ch@utzgroup.com



Pooltec AG
Fischbacherstrasse 11
5620 Bremgarten
Schweiz
Phone: +41 56 648 21 11
Fax: +41 56 648 21 19
E-Mail: info@pooltec.ch

Produktionsstandorte in:

Schweiz
Deutschland
Polen
England
Frankreich
USA
China
Mexiko

Vertretungen weltweit in:

Australien
Belgien
Bulgarien
Dänemark
Finnland
Griechenland
Hong Kong
Indien
Italien
Jordanien
Neuseeland
Niederlande
Norwegen
Österreich
Philippinen
Portugal
Rumänien
Russland
Schweden
Singapur
Slowakei
Slowenien
Spanien
Südafrika
Thailand
Tschechien
Türkei
Ungarn
Vereinigte Arab. Emirate

und im Internet:
www.utzgroup.com

Die Georg Utz AG

ist Hersteller von Lager- und Transportbehältern, Paletten, Werkstückträgern und technischen Teilen aus wiederverwertbarem Kunststoff.

Der Produktionsbetrieb im aargauischen Bremgarten ist die schweizerische Niederlassung der Georg Utz Holding AG mit Sitz ebenfalls in Bremgarten. An diesem Standort sind rund 200 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter tätig.

Utz ist Anbieter mit einem sehr breiten Produktangebot. Wir beherrschen zwei Produktionsverfahren: Behälter und Paletten werden zumeist spritzgegossen, Werkstückträger werden im Thermoformverfahren hergestellt. Da Behälter und Werkstückträger oftmals miteinander kombiniert werden, bieten diese Produktionsmöglichkeiten für den Kunden besondere Vorteile. Ein Schwerpunkt unserer Tätigkeit liegt dabei auf der Lösung kundenspezifischer Aufgabenstellungen.



Service und Support

Unser kompetentes Verkaufsteam berät Sie, geht flexibel auf Ihre Wünsche ein und versucht schnell zu praktikablen, einfachen Lösungen zu kommen.



Projektmanagement

Unsere Projektmanager leiten Projekte von der Idee bis zur Realisierung.



Kundenspezifische Lösungen

Individuelle Systemlösungen ausserhalb des Standards sind unsere Spezialität. Einige dieser Speziallösungen haben sogar internationale Verpackungspreise gewonnen.



Moderne Technologien

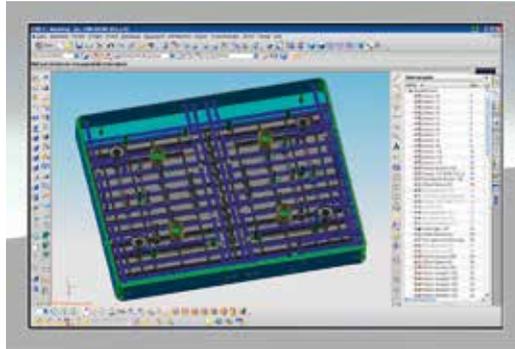
Ein moderner Maschinenpark auf dem aktuellen Stand der Technik ermöglicht eine rationelle Produktion unter Berücksichtigung aller Kundenvorgaben.



Umwelt und Recycling

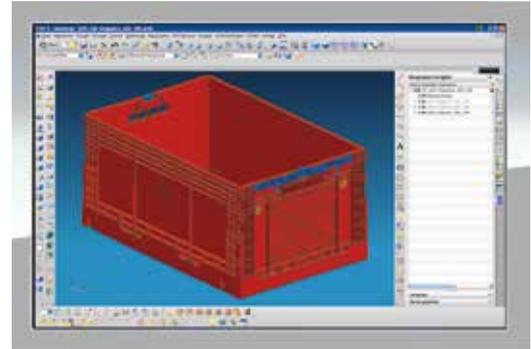
Utz stellt Mehrweg-Produkte her. Das allein ist ein enormer Beitrag zum Umweltschutz. In einem betriebseigenen Materialaufbereitungs-Center werden ausrangierte Ladungsträger recycelt und gelangen so in den Produktionskreislauf zurück.

Von der Idee zum Produkt



Die Idee

Im Rahmen einer umfangreichen Checkliste werden alle Anforderungen an das geplante Produkt in einem Pflichtenheft zusammengefasst.



3D-Darstellungen

Grundlage der weiteren Entwicklung sind technische Zeichnungen. Daraus entstehen dreidimensionale Darstellungen, die eine erste Vorstellung von dem zukünftigen Produkt ermöglichen.



Rapid Prototyping

Innerhalb kürzester Zeit können auf Basis der technischen Zeichnung Details des geplanten Ladungsträgers als Rapid Prototyping Muster realisiert werden.



Modellbau

Um anhand eines 1:1 Musters zu überprüfen, ob auch wirklich an alles gedacht wurde, stellen wir auf Wunsch des Kunden auch ein Modell des geplanten Ladungsträgers her.



Werkzeugbau

Um bei möglichst vielen Zwischenschritten auf eigene Fachleute zurückgreifen zu können, verfügen wir über einen eigenen Werkzeugbau.



Serienfertigung

Falls das Werkzeug nach einer Musterung durch den Kunden frei gegeben wird, kann die Serienfertigung beginnen.



*Qualitätsmanagement nach
ISO 9001:2008*

Utz verfügt über ein das ganze Unternehmen umfassendes Qualitäts-Management-System. Dadurch ist eine gleichbleibende

und den Kundenanforderungen entsprechende hohe Qualität der Utz Produkte möglich.

Recycling und UIC®

Recycling und Utz Industrial Compound UIC®

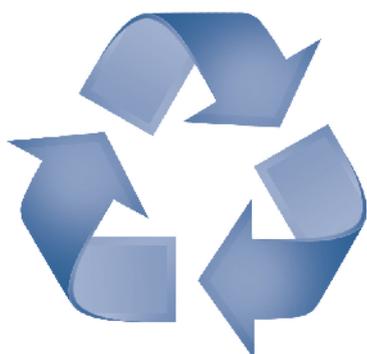
Utz stellt jedes Jahr hunderttausende neuer Kunststoffboxen her. Wo bleiben die Ladungsträger des Vorjahres, wenn permanent eine so hohe Nachfrage besteht? Die erfreuliche Antwort ist... weiterhin im Einsatz!

Was aber, wenn Behälter oder Paletten aus Kunststoff tatsächlich einmal ausgemustert werden? Utz nimmt diese Ladungsträger zurück! In einem Utz Recycling Center wird das Material sortenrein gelagert, geschreddert und kommt danach in einen eigenen Compounder, in dem das Granulat zur Weiterverwendung aufbereitet wird.

Das auf diese Weise bearbeitete und aufbereitete Material ist in seinen physikalischen Eigenschaften durchaus mit Neumaterial zu vergleichen. Standard-Materialeigenschaften werden geprüft und dokumentiert, so dass der ehemalige Kunststoffbehälter nach dieser Verjüngungskur bedenkenlos weiterverarbeitet werden kann.

Diese Utz spezifische Alternative zur permanenten Produktion von Neumaterial aus nur endlich vorhandenen Ressourcen wird daher folgerichtig als **Utz Industrial Compound (UIC®)** angeboten.

UIC® ist ein Kunststoff-Rohstoff mit dokumentierten Eigenschaften und in gewohnter Utz Qualität.



Service rund um den Behälter

Mit der Produktion eines Werkstückträgers oder Behälters ist unser Auftrag selten erledigt.

Beschriften und Kennzeichen

- Heissprägen
- Tampondrucken
- Barcodes aufbringen
- Transponder anbringen



Inmould Labeling

Barcode Label werden in das Spritzgiess-Werkzeug eingelegt und gehen so eine feste Verbindung mit dem Behälter ein. Dadurch halten die Etiketten deutlich besser, besonders beim Waschen.



Montieren

- Etikettenhalter
- Tragegriffe
- Gewinde
- Schlösser
- Bänder
- Schaumstoffe



Weiterbearbeiten

- Sägen
- Stanzen
- Bohren
- Fräsen
- Nieten
- Kleben
- Beschichten



Schweissen

- Ultraschallschweissen
- Vibrationsschweissen
- Spiegelschweissen



Utz ist nach
ISO 9001:2008
zertifiziert

INDIVIDUELLE KUNDENLÖSUNGEN



Kein Job wie jeder andere.

INDIVIDUELLE
KUNDENLÖSUNGEN

Für jede Aufgabenstellung eine Lösung

Manchmal lassen sich Aufgabenstellungen aufgrund kundenindividueller Anforderungen allein schon durch die Modifizierung von Standardbehältern lösen. Häufig müssen jedoch ganz neue Ideen und Lösungen gefunden werden.

Tray für Vials

Für den innerbetrieblichen Transport und die Lagerung von Vials in der Pharmaproduktion.





1

AutoStore-Behälter mit Unterteilungen

Spezialbehälter für ein von AutoStore angebotenes automatisiertes Lagersystem mit Nuten an den Kurz- und Längswänden für Fachunterteilungen.

2

EUROTEC mit Unterteilungen

In diesen EUROTEC 600 x 400 x 320 mm sind an den Innenwänden der Längsseiten Nuten in den Kunststoff eingespritzt, in die bei Bedarf bis zu drei Trennwände eingefügt werden können.

3

UPAL-V mit RFID-Transponder

Eine UPAL-V, aus Einzelkomponenten zusammengestellt und im Reparaturfall austauschbar, wurde mit einem RFID-Transponder zur Identifizierung der Palette ausgestattet.





1 *Box zum Transport von Kugellagern*

In dieser Mehrwegverpackung werden hochwertige Kugellager unterschiedlicher Grösse transportiert. Mit Hilfe individuell einstellbarer Exzenterenlemente können die Kugellager genau in den Behälter eingepasst werden.



2 *Förderhilfe*

Ein für ein Paketverteilzenter entwickelter Spezialbehälter mit elastischen Halterungsbändern im Innern und Barcode-Etiketten, die sowohl an den Innen- und den Aussenwänden aufgebracht sind.

3 *KLAPA mit Werkstückträgern*

In eine KLAPA Spezial werden Werkstückträger in Metallrahmen eingesetzt. In den Werkstückträgern werden Montageteile für die Automobilindustrie transportiert. Sind die Teile aus einer Ebene entnommen, kann der Werkstückträger hochgeklappt werden, so dass der Zugriff auf die nächste, darunter liegende Ebene möglich wird.



1

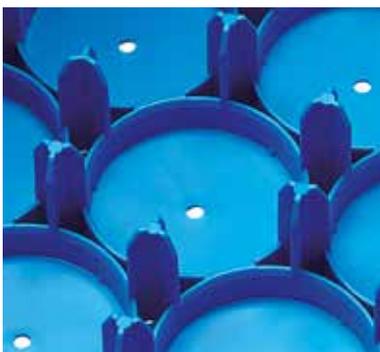
2

3

1

Behälter für Kaffee Pads

In die Nester dieses Behälters werden automatisch Dosen eingestellt, die wiederum durch Maschinen mit Kaffee Pads gefüllt werden. Die Dosen werden in den Behältern bis zum POS transportiert.



2

Behälter mit passenden Einsätzen für Paternoster-Lager

Hierbei handelt es sich um thermoformte Behälter mit passenden Trennwänden zur Sortierung von Kleinteilen. Die gesamte Einheit wird auf einer Ebene eines Paternosters aufgelegt und ist so eine echte Alternative zu Sichtlagerkästen.

3

Motorengestell

Einfache Lösung für den Transport von Zylinderköpfen an das Montageband: Die Teile werden auf die freie Ebene des Gestells aufgelegt und durch Stopper arretiert. Am Montageband werden die Zylinderköpfe entnommen und Ebene für Ebene abgestapelt. Die gesamte Einheit ist auf eine ISO-Palette UPAL-H aufgelegt.



DEUTSCHER
VERPACKUNGS
PREIS 2013





Passgenaue Perfektion.
THERMOGEFORMTE
WERKSTÜCKTRÄGER

Thermogeformte Werkstückträger

Das Thermoformen ist ein Verfahren zum Umformen thermoplastischer Kunststoffe. Die dabei hergestellten Ladungsträger werden als Werkstückträger bezeichnet. Werkstückträger nehmen Produkte passgenau auf.

Es gibt stapelbare und drehstapelbare Werkstückträger, aus Rahmenwerkzeugen oder als Zwischenlagen.



Transportsicherung

Müssen Präzisionsteile in einem Kunststoff-Behälter angeliefert werden ist es sinnvoll, diese Teile zunächst in einem Werkstückträger zu sichern, der dann in den entsprechenden Behälter eingesetzt wird.

Mehrwegverpackung

Ändert sich später einmal die Serie, können die Kunststoff-Behälter weiterhin verwendet werden. Nur der Einsatz muss ausgetauscht werden.



1

Stapelbare Werkstückträger

können in mehreren Lagen in einem Behälter übereinandergesetzt werden.

2

Faltbox

mit thermogeformtem Werkstückträger als Einsatz.

3

Schachtelbarer Werkstückträger

Nach einer Drehung von 180 Grad lassen sich die Werkstückträger ineinander schachteln.

4

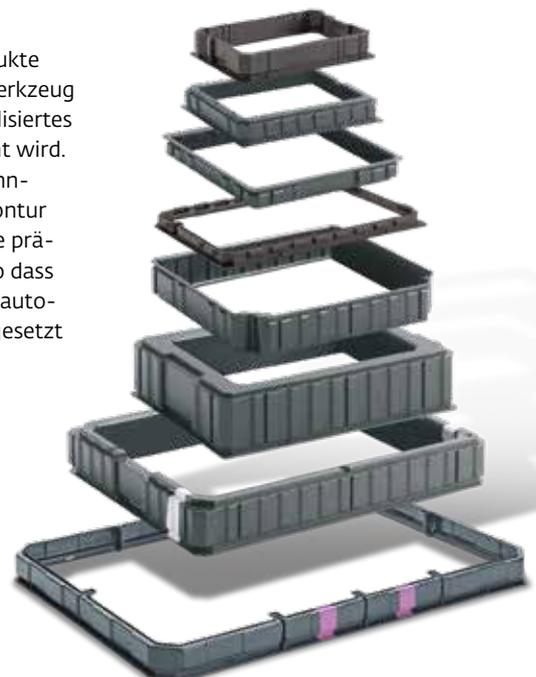
Spezial-R-KLT

ist ein R-KLT, in den ein Werkstückträger eingesetzt wird. Zur Kennzeichnung muss der Behälter eine von den VDA-Vorgaben abweichende Farbe aufweisen.

5

Rahmenträger

Für die zu verpackenden Produkte wird ein individuelles Bodenwerkzeug entwickelt, das in ein standardisiertes Rahmenwerkzeug eingespannt wird. Rahmenwerkzeuge sind gekennzeichnet durch die spezielle Kontur des Rahmens. Dadurch ist eine präzise Positionierung möglich, so dass die Werkstückträger auch auf automatischen Förderanlagen eingesetzt werden können.



SPRITZGEGOSSENE WERKSTÜCKTRÄGER



Präzision für jedes Stück.

SPRITZGEGOSSENE
WERKSTÜCKTRÄGER

Spritzgegossene Werkstückträger

Manchmal sind die Vorgaben an Präzision und Toleranzen so weitreichend, dass Werkstückträger spritzgegossen werden müssen. Es kann auch vorkommen, dass Verstreibungen und Hinterschneidungen das Spritzgiessen als einzig sinnvolle Produktionsmethode erscheinen lassen. Müssen sehr hohe Stückzahlen eines Werkstückträgers produziert werden, ist Spritzgiessen häufig das wirtschaftlichere Produktionsverfahren.





1

*Werkstückträger
mit Stahleinsätzen*

zur Vermeidung von
Abrieb.

2

*Werkstückträger als Tablar mit
Arretierungsdomen*

Die mit Springfedern bestück-
ten Arretierungsdomen dienen zur
Fixierung unterschiedlich grosser
Behälter oder Kartonagen.

3

Werkstückträger

zur Aufnahme von
Druckreglern.

4

Ladungsträger

zum Transport von
Motorelementen an
das Montageband.



Werkstückträger

zur Aufnahme von
Steuerungselementen
im Automobilbereich.





Qualität liegt auf der Hand.

utz
RAKO

Vielseitig und flexibel

Der RAKO verdankt seinen Namen der typischen Rahmenkonstruktion. Dieses Konzept äussert sich in den Versteifungsrippen und in den robusten Eckpartien. Das heisst:

- hohe Stabilität und gute Stapelbarkeit
- bei Behältern mit einem Fassungsvermögen bis 50 Litern entspricht die maximale Ladung dem Gewicht in kg
- der unterste Behälter in einem Stapel kann mit bis zu 500 kg belastet werden.

Durch seinen stabilen Aufbau und das breite Spektrum an unterschiedlichen Ausführungen, lässt sich RAKO für nahezu alle Einsatzzwecke verwenden:

- RAKO ist problemlos und geräuscharm auf allen Transportanlagen verwendbar.
- Durch das geringe Gewicht, die ergonomisch gestalteten Griffe und die abgerundeten Ecken und Kanten ist das Handling völlig problemlos.
- Die Behälter sind aus schlagfestem hochwertigem Kunststoff, hauptsächlich aus Polyäthylen (PE) und Polypropylen (PP), hergestellt.
- Der Werkstoff ist säure- und laugenbeständig, geruchs- und geschmacksfrei, sicher in Bezug auf organische Wechselwirkungen und in einem Temperaturbereich von -40°C bis $+100^{\circ}\text{C}$ formstabil und temperaturbeständig.
- Sehr grosse Behältervariationen dank unzähligen Kombinationsmöglichkeiten von Wand-, Boden- und Griffvarianten.



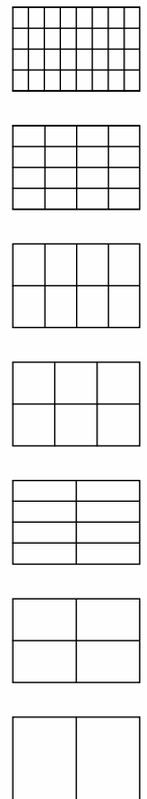
RAKO und Euro-Paletten

Für Lagerung und Transport werden RAKO auf Paletten gestapelt. Daher muss das Grundmass der Behälter dem Grundmass der Paletten angepasst sein.

Die Standard-Grundmasse der RAKO-Behälter ergeben sich somit durch wiederholtes Teilen der Grundflächen der Paletten:

- 800 x 600 mm
- 600 x 400 mm
- 600 x 200 mm
- 400 x 400 mm
- 400 x 300 mm
- 300 x 200 mm
- 200 x 150 mm

Behälterhöhen:
von 65 bis 545 mm



Es gibt viele Gründe, sich für die abschliessbaren Behälter oder Kunststoffkoffer von Utz zu entscheiden. Sicher einmal dieser, dass alle aus dem Eurobehälter RAKO entstehen. Daraus ergeben sich Vorteile wie grosse Vielfalt an Behältergrössen, rutschsichere Stapelung, glatte und einfach zu reinigende Innenwände. Zu den meisten Koffer stehen verschiedene Griff-Varianten zur Verfügung. Mit unseren abschliessbaren Behältern und Koffer gehen Sie auf Nummer Sicher.



Automatisch befördert.

utz **EUROTEC**

High-Tech Behälter für automatisches Handling

EUROTEC ist ein Behältersystem, welches das automatische Handling in sämtlichen Lager- und Transportsystemen vereinfacht. Die Behälter verfügen über eine Vielzahl von Schnittstellen, an denen ein Roboter zupacken oder eine automatische Förderanlage ansetzen kann:

- eine offene oder geschlossene U-Gabelnut
- eine Greifernut
- eine untere Ziehnut
- eine vertikale und horizontale Aufnahme

Stabilität ist stets eine besonders wichtige Eigenschaft beim Transport. EUROTEC-Behälter sind sicher und stabil durch:

- doppelwandige Eckelemente
- Laufkranzboden
- geschlossenen Doppelboden
- verrippter Boden





Laufkranz 17 mm

Laufkranz 20 mm

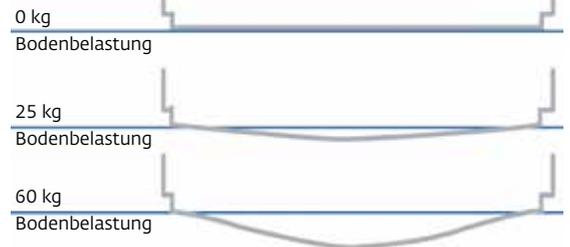
Laufkranz 23 mm

Doppelboden geschlossen

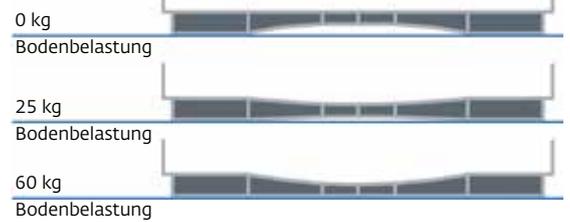
Doppelboden geschlossen
mit Wasserablauföchern

Boden verrippt

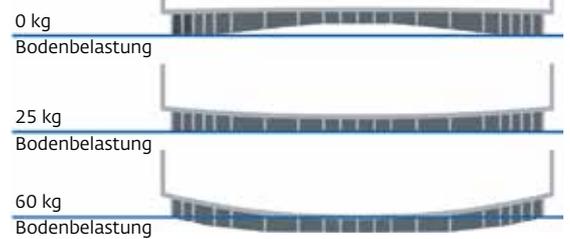
Boden geschlossen



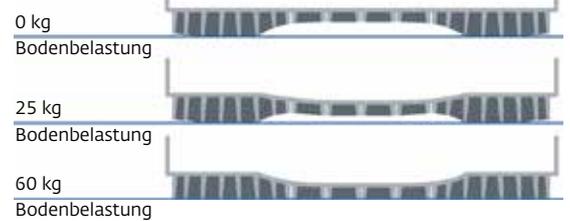
Doppelboden geschlossen



Laufkranzboden 17 mm



Laufkranzböden 20 und 23 mm





Behälter für die Automobilindustrie

Automobilproduzenten und ihre Zulieferer verwenden eine Vielzahl von Ladungsträgern, die vom VDA (Verband der Automobilindustrie) durch die Vorgaben der Norm 4500 standardisiert wurden. Dazu gehören der R-, der RL- und der Falt-KLT. Darüber hinaus gibt es den C-KLT, den Light-KLT oder den Medium-Behälter, die keiner Norm entsprechen.



Spezial-KLT

Um in einem KLT leicht zerstörbare Produkte transportieren zu können, werden thermogeformte Werkstückträger in den Behälter eingesetzt, die diese Montageteile passgenau aufnehmen.



1

R-KLT
mit reduziertem
Verbundboden

2

RL-KLT
mit glattem Boden

3

C-KLT
mit komplettem
Verbundboden

4

Light-KLT
mit glattem Boden
und optionalen
Wasserablauföchern

5

Falt-KLT



FALTBOXEN / KLAPPBOXEN



Wachstum entfalten.

FALTBOXEN /
KLAPPBOXEN

Raumsparen leicht gemacht.

Bei der Belieferung von Filialen müssen oftmals leere Behälter wieder mitgenommen und eingelagert werden. Da sich leere Faltboxen auf bis zu 25% und Klappboxen auf bis zu 20% ihrer ursprünglichen Grösse reduzieren lassen, können auf gleicher Grundfläche vier- bis fünfmal so viele leere Falt- oder Klappbehälter gelagert werden, als dies mit starren Behältern möglich wäre. Dadurch lassen sich auch die Transportkosten entsprechend reduzieren.





Faltsystem

An der aufgerichteten Faltbox werden die Kurzseiten hochgeklappt, die Längsseiten gefaltet und dadurch die Faltbox auf die Höhe des oberen Rahmens mitsamt Boden reduziert.

Die Bedienfreundlichen

Utz Faltbehälter sind in verschiedenen Höhen erhältlich. Die Behälter sind sowohl in aufgestelltem als auch in zusammengefaltetem Zustand stapelbar. Sie sind mit Klappdeckel, die an den Längs- oder Kurzseiten montierbar sind, lieferbar. Die Seitenwände können sicher verriegelt werden.



Klappsystem

Durch das Öffnen der Schnappverschlüsse löst sich die Verriegelung und die Seitenwände können zusammengeklappt werden.

Die Grossvolumigen

Klappboxen haben ein grosses Fassungsvermögen und benötigen zusammengeklappt nur 20% ihres ursprünglichen Platzbedarfs. Sie kommen dort zum Einsatz, wo Leerbehälter zurücktransportiert werden müssen.



SCHACHTELBARE BEHÄLTER



Wir schachteln das.
**SCHACHTELBARE
BEHÄLTER**

Schachtelbare Behälter

Schachtelbare Behälter sind entweder über den Deckel oder über ausklappbare Bügel stapelbar. Im Leerzustand können sie geschachtelt werden und ermöglichen so eine erhebliche Volumenreduzierung.





utz NESCO

In leerem Zustand sind NESCO-Behälter mit einer Platzersparnis von 75% ineinander schachtelbar. Die Behälter werden über den Deckel oder über die integrierten, ausklappbaren Stapelbügel gestapelt. Für schwerere Lasten können die Behälter mit einem verstärkten Boden versehen werden.



utz POOLBOX

Die Familie der Mehrwegbehälter POOLBOX wurde in Zusammenarbeit mit der Schweizerischen Post entwickelt und hat den Paketversand revolutioniert. Den Ausgangspunkt für die Entwicklung bildeten wirtschaftliche und ökologische Aspekte. Durch den Versand von Waren in der POOLBOX kann auf die Verwendung von Einwegverpackungen und Füllmaterialien weitgehend verzichtet werden. Durch den sicheren Schnappverschluss muss das Versandstück nicht zugebunden oder zugeklebt werden. Der innovative Aufbau der POOLBOX bietet mit seiner bemerkenswerten Formstabilität maximalen Schutz für den Inhalt gegen Stöße von aussen.



Schachtelbarer Behälter mit anscharniertem Deckel



Schachtelbarer Behälter mit dreistufigem Stapelbügel



PALETTEN



Stabilität an der Basis.

PALETTEN

Kunststoff oder Holz?

Kunststoff-Paletten sind keine preisliche Alternative zu Holz-Paletten, das steht ausser Frage. Dafür haben Kunststoff-Paletten aber ganz entscheidende Vorteile: Sie haben eine konstante Tara, sind robust und belastbar, haben eine längere Lebensdauer als Holzpaletten und sind mit Metallverstärkung besonders stabil und auch hochregallagertauglich.

Auf Wunsch können Kunststoff-Paletten mit einem rutschsicheren Oberdeck versehen werden. Rundum geschlossene Paletten sind leicht zu reinigen und eignen sich besonders für den Lebensmittel-, Hygiene- und Reinraumbereich. Utz Paletten gibt es als Euro-, ISO- oder Halbpaletten.

Die Kunststoffpaletten von Utz bieten viele Vorteile:

- lange Lebensdauer
- keine Splitter, die zu Störungen von Transportanlagen führen können
- keine Nägel, daher kein Rostrisiko
- keine scharfen Kanten
- säure- und laugenbeständig
- masshaltig und temperaturbeständig
- geruchs- und geschmacksneutral
- gabelstaplergerecht
- keine Wasseraufnahme, daher konstantes Gewicht
- fäulnisfrei, folglich keine Schimmelbildung
- Abmessungen nach Euro- oder ISO-Norm





utz UPAL-H

Sauber, stabil und rundum geschlossen

Die UPAL-H ist rundum geschlossen, daher leicht zu reinigen und wird deshalb häufig im Lebensmittel-, Hygiene- und Reinraumbereich eingesetzt. Mit einer Verstärkung durch Metallrohre ist die Palette hochregallagertauglich.



utz UPAL-U

Robust, handlich und leicht

Die UPAL-U läuft auf Rollenbahnen besonders leise und ist mit Stahlverstärkungen auch im Hochregallager einsetzbar. Die Palette ist relativ leicht, so dass sie mit den zwei Durchgriffen auch einfach getragen werden kann.



utz UPAL-I

Robust, belastbar und vielseitig zu verwenden

Die UPAL-I ist eine belastbare Industriepalette, die besonders sicher im Handling und aufgrund ihrer robusten Bauweise sehr langlebig ist. Je nach Bedarf können Metallprofile eingeschoben werden und damit wird die Palette hochregallagertauglich. Zur Rutschsicherung lassen sich im Oberdeck und im Kontaktbereich mit der Staplergabel Antirutschnoppen anbringen.



utz UPAL-S

Clever, flexibel und verstärkt regaltauglich

Die UPAL-S ist eine robuste und belastbare Palette, deren Stabilität erhöht wird durch Metallrohre, die in dafür vorgesehene Vertiefungen eingelegt werden können. Mit dieser Verstärkung ist die UPAL-S hochregallagertauglich. Auf Wunsch kann die Palette mit einem rutschsicheren Oberdeck ausgestattet werden.



utz UPAL-V

Variabel, flexibel und anpassungsfähig

Die UPAL-V passt sich perfekt an die Kundenwünsche an: Durch die Modifizierung der Zahl von Füßen, Kufen und Metallverstärkungen entsteht eine grosse Variantenvielfalt. Die optionalen Metallverstärkungen geben der UPAL-V die gewünschte Stabilität und Belastbarkeit. Zudem können Füße, Kufen und Metallstangen leicht und einfach ausgetauscht werden.



utz UPAL-D

Klein, handlich und vielseitig

Die Display-Palette wurde speziell für den Food-Bereich entworfen: Steckvorrichtungen auf dem Oberdeck und an den Seiten eignen sich zum Einstecken von Display-Kartons. Die leichte Palette ist zudem mit einem Handhubwagen von allen vier Seiten unterfahrbar und kann auch auf automatischen Förderanlagen transportiert werden.

PALETTEN

Die echte Hygiene-Palette kommt von Utz!

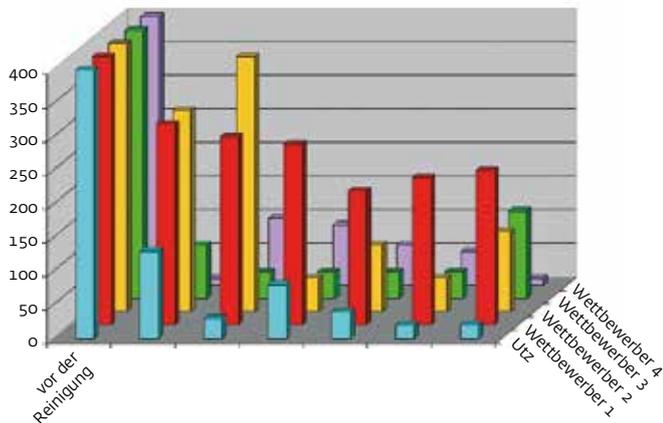
Die Hochschule Wädenswil/Schweiz (Fachbereich Lebensmittel-mikrobiologie)* hat die UPAL-H von Utz zusammen mit einigen am häufigsten verwendeten Kunststoff-Paletten am Markt in einem unabhängigen Test auf ihre hygienische Qualität überprüft. Alle speziell für die Lebensmittel- und Pharmaindustrie hergestellten Kunststoff-Paletten (mit geschlossenem und durchbrochenem Oberdeck) wurden an mehreren definierten Stellen mit je sechs Testkeimen (Escherichia coli, Saccharomyces cerevisiae, Aspergillus niger, Pseudomonas fluorescens, Bacillus cereus-Sporen und Staphylococcus capitis) beimpft und anschliessend gereinigt.

* Die Hochschule Wädenswil/Schweiz ist ein Mitglied der Fachhochschule Zürich.

Testanordnung

Die mikrobiologischen Untersuchungen erfolgten:

- vor der Reinigung
- nach der Reinigung (Pos. 1 - 6)



„Die Reinigungsergebnisse zeigen, dass die Hygiene-Palette der Firma Utz im Vergleich zu den Wettbewerbs-Produkten besser abschneidet. Dies bestätigt die Aussage, dass die UPAL-H der Firma Utz für den Einsatz im Lebensmittelbereich in empfindlichen Zonen das empfehlenswerte Produkt ist.“



Ladungssicherheit bei Utz Paletten:

Auf dem glatten Oberdeck einer Palette kann schon mal etwas verrutschen. Dagegen gibt es für unsere Paletten eine Antirutschbeschichtung:



Elastomerlack

Die Elastomerbeschichtung des Palettenoberdecks besteht aus einem 2-Komponenten PUR Lack. Damit wird eine gummiähnliche, glänzende Oberfläche mit sehr guten Antirutsch-Eigenschaften erzeugt.



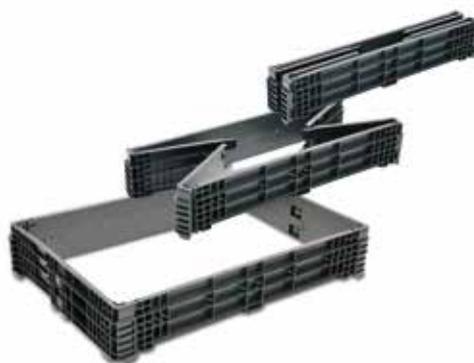
Elastomerbeschichteter Streifen

In diesem Fall ist die Elastomerbeschichtung nicht vollflächig aufgetragen, sondern verteilt auf zwei Streifen. Eine Antirutsch-Wirkung ist allerdings nur bei Kontakt des Ladeguts mit den Elastomerstreifen möglich.



Griplack oder Quarzsand

Griplack und Quarzsand ergeben eine feine, körnige Struktur auf dem Palettenoberdeck. Dadurch erhält die Palette besonders gute Antirutsch-Eigenschaften.



Paletten in Spezialausführung

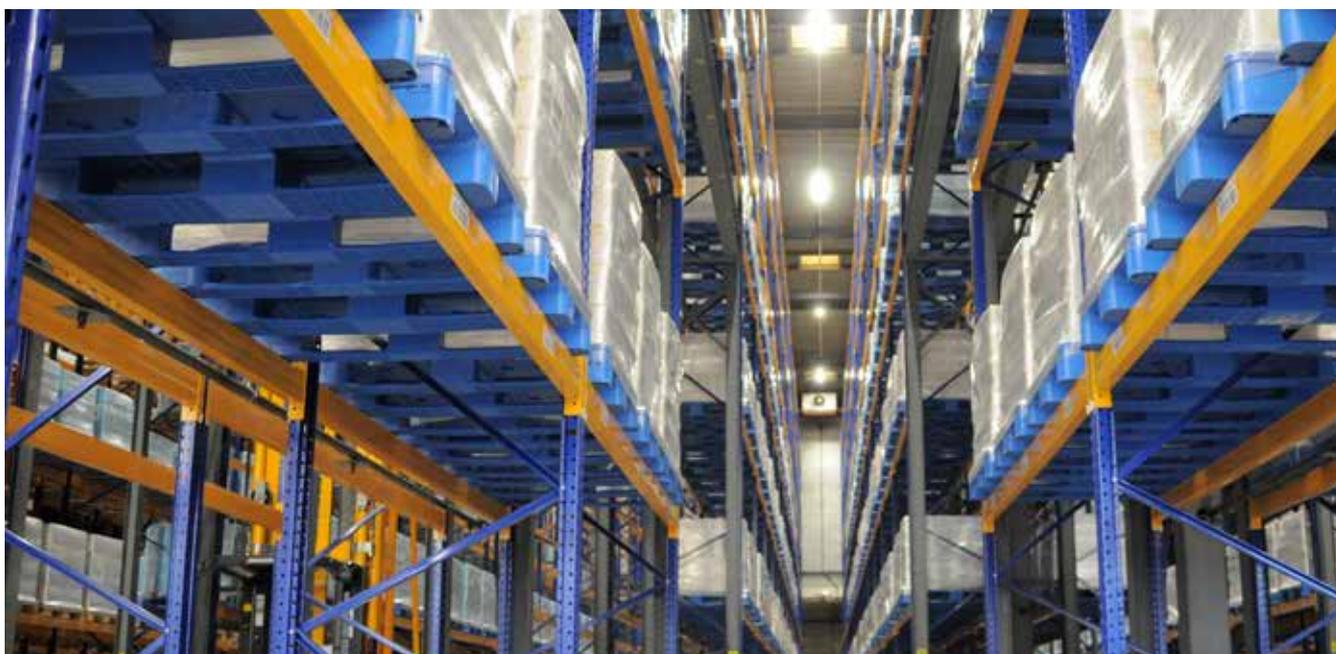
Auf Kundenwunsch können Paletten auch in Sondermassen und mit individuellen Oberdeckvarianten hergestellt werden.

Aufsatzrahmen für Kunststoff- und Holzpaletten 1200 x 800 mm

Aufsatzrahmen 1200 x 800 mm passend zu allen Kunststoff-Paletten von Utz und Europaletten aus Holz.

Transporteinheiten

Definierte Transporteinheiten aus Palette, mehreren Behältern und einer passenden Abdeckung erleichtern einen hochgradig organisierten Warentransport.



GROSSLADUNGSTRÄGER



Zu Grösserem berufen.
GROSSLADUNGSTRÄGER

Klappbar und variantenreich

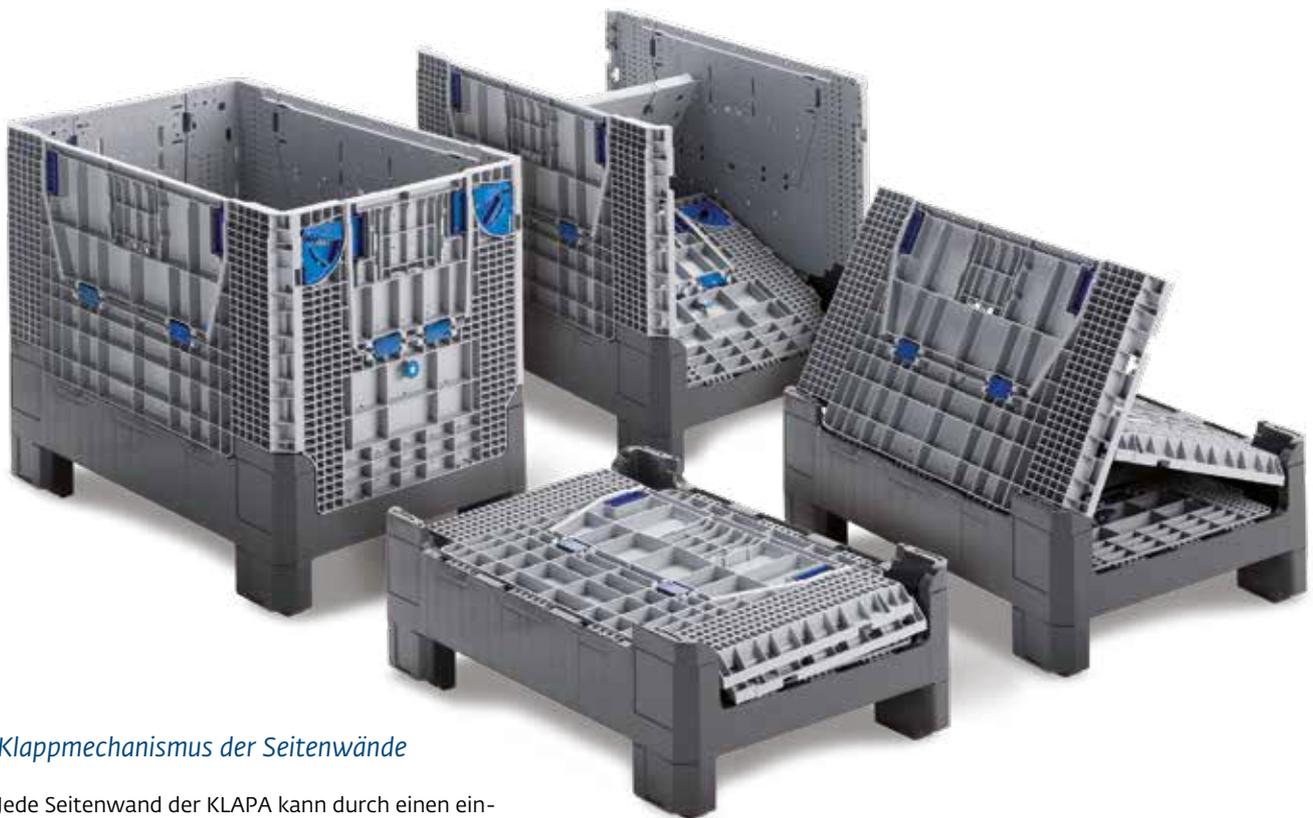
Die KLAPA bietet eine breite Vielfalt an verschiedenen Varianten: Höhen von 530 bis 975 mm sowie die vielfältigen Unterbauten mit vier Kufen oder zwei Kufen längs oder quer, oder mit neun Füßen. Je nachdem wie es die Anforderung verlangt, können die Behälter mit zwei oder mehreren grossen Seitenwandklappen und mit der gewünschten Anzahl Etikettenhaltern ausgestattet werden.



Stark und grossvolumig

Was tun mit grossen und sperrigen Transportgütern, die viel Platz benötigen? Am besten lassen sie sich in einer PALOXE von Utz lagern, einer praktischen Kombination aus Palette und Grossraumbehälter. Anders als bei der KLAPA sind die Seitenwände starr und können nicht geklappt werden.





Klappmechanismus der Seitenwände

Jede Seitenwand der KLAPA kann durch einen einfach zu bedienenden Klappmechanismus komplett heruntergeklappt werden. Dabei ist keine Klappreihenfolge zu berücksichtigen. Um die KLAPA leichter be- und entladen zu können, lässt sich auf Wunsch in jeder Seitenwand eine verschliessbare Seitenklappe einbauen. Ein speziell entwickeltes Scharniersystem mit Sicherheits-Verriegelungsmechanismus gewährleistet, dass die KLAPA im geschlossenen Zustand hohen Belastungen standhält. Die Verriegelung wird mittels visueller Kontrolle angezeigt.

Raumersparnis

Da alle Seitenwände umgeklappt werden können, ist im Leertransport eine Raumersparnis von 70% möglich. Zum Vergleich: 7 geklappte Behälter erreichen die gleiche Höhe wie 3 gestapelte KLAPA.



KLAPA Spezial

KLAPA Spezial – für besonders robustes Handling in der Praxis

U-Profile aus Stahl im unteren Bodenrand der KLAPA Spezial schützen die Seitenwände und den Boden vor den Staplergabeln.



1 Staplerschienen

Wenn KLAPA-Behälter mit dem Gabelstapler verschoben werden, wie es häufig in der Praxis geschieht, kann es zu Beschädigungen der Seitenwände kommen. Mit den U-Profilen aus Stahl im unteren Rand der KLAPA Spezial können die KLAPA unbeschadet verschoben werden.

2 Stapelbar nur über den Deckel

Die Füße einer KLAPA können so geformt sein, dass die Behälter nur über entsprechende Ausformungen eines Deckels stapelbar sind.

3 Stapeldeckel

Stapeldeckel für KLAPA sind so konstruiert, dass die Behälter über den Deckel sicher gestapelt werden können.

4 Bodenverstärkung

In den Boden der KLAPA Spezial können – auf Wunsch auch nachträglich – Metallschienen in vorgefertigte Vertiefungen eingelassen werden. Dadurch wird die Belastbarkeit des Bodens erhöht.



PALOXE – grossvolumige Behälter auf Palettenbasis

Die PALOXE ist ein Palettenbehälter mit den Grundmassen 1200 x 800 mm und 1200 x 1000 mm.



Anders als bei der KLAPA sind die Seitenwände starr und können nicht geklappt werden. Allerdings sind drei Palettenbehälter PALOXE in der dargestellten Weise raumsparend ineinander schachtelbar.

Hygiene

Die PALOXE genügt hohen Anforderungen an die Hygiene. Daher werden sie auch in der Lebensmittelindustrie eingesetzt.



Stapelsicherheit

Gestapelt wird die PALOXE entweder über den speziellen Stapelrand ...



... oder bei der verstärkten Schwerlast-PALOXE über die Stapelnocken.



Ideal für praktisch jeden Einsatz

Mit einem Volumen von 600 bis 1150 Litern ist es kinderleicht, in der PALOXE auch grosse und sperrige Transportgüter unterzubringen. Speziell mit verstärkten Eckelementen gestaltete Wände, Stapelnocken oder umlaufende Stapelränder gewährleisten ein hohes Mass an Stabilität und Sicherheit. Das ISO-Format 1200 x 1000 mm bildet das Grundmass der PALOXE. Diese sind in unterschiedlichen Ausführungen erhältlich, die optimal an die verschiedenen Einsatzzwecke angepasst sind: geschlossene oder durchbrochene Seitenwände, mit zwei oder drei Kufen, mit vier Rollen oder mit Füßen. Natürlich ist die PALOXE auch stapelbar. Das sichere Gegenstapeln von zwei Behältern ist mit Hilfe der Stapelnocken ebenfalls möglich. Die Stapelbelastung einer PALOXE beträgt 3-4 Tonnen.



Riesiger Platzgewinn

Eine Doppel-PALOXE entsteht, indem eine komplette PALOXE und eine PALOXE ohne Unterbau fest miteinander verschweisst werden.





Mit Sicherheit ans Ziel.

utz GGVSEB

Gefahrgutbehälter

Utz ist Hersteller einer Vielzahl von Verpackungen, die nach umfangreichen Tests und behördlicher Prüfung für die Lagerung und den Transport von Gefahrgut zugelassen sind. Grundsätzlich kann jeder von uns produzierte Behälter für eine GGVSEB-Zulassung getestet werden. Eine Genehmigung wird dann

entweder erteilt für einen speziellen Behälter oder für eine gesamte Ladungseinheit.

Unser Dienstleistungsangebot: Utz erledigt die Zulassungsformalitäten. Übrigens: GGVSEB bedeutet Gefahrgutverordnung Strasse, Eisenbahn und Binnengewässer.





ELEKTRISCH LEITFÄHIGE PRODUKTE ESD



Schutz an leitender Stelle.



ESD

Lager- und Transportsystem ESD zum Schutz vor elektrostatischer Entladung

Elektronische Bauelemente sollten in Behältern oder auf Paletten aus elektrisch leitfähigem Kunststoff transportiert oder gelagert werden, damit sie vor elektrostatischer Entladung geschützt sind. Unser Lager- und Transportsystem ESD verhindert eine mögliche elektrostatische Entladung. Darüber hinaus bewahren die robusten Kunststoffbehälter den Inhalt vor mechanischer Beschädigung, Verschmutzung und Feuchtigkeitseinwirkung.

Unser ESD-System entspricht den Anforderungen der EN 61340, denn der leitfähige Kunststoff hat einen spezifischen Oberflächenwiderstand von unter 10^5 Ohm. Auf Wunsch kann unser Lager- und Transportsystem ESD auch aus statisch ableitfähigem Material hergestellt werden.





Eine einzigartige Produktvielfalt

Utz bietet das gesamte Behältersystem in elektrisch leitfähigem Material an:

- Stapelbehälter RAKO und EUROTEC
- Koffer und Einsatzbehälter
- thermogeformte Werkstückträger
- IC-Stangenbehälter
- SMD-Spulenträger
- Paletten UPAL-D, UPAL-S, UPAL-I
- Transportroller



Produkte aus statisch ableitfähigem Material

Alle Produkte aus elektrisch leitfähigem Material können auf Wunsch auch in statisch ableitfähigem Material in verschiedenen Farben hergestellt werden.

	leitfähig	statisch ableitfähig
Spezifischer Oberflächenwiderstand des Materials	$> 1 \times 10^2 \text{ Ohm bis } < 1 \times 10^9 \text{ Ohm}$	$> 1 \times 10^6 \text{ Ohm bis } < 1 \times 10^{11} \text{ Ohm}$
Einsatz gemäss Normen EN / IEC 61340-5-1	Zur Abschirmung vor elektrostatischer Entladung. Für Aussenbehälter, die keinen direkten Kontakt zum empfindlichen Bauelement haben.	Zur Ableitung vorhandener Ladungen. Für Behälter, die direkten Kontakt zum empfindlichen Bauelement haben.



Zum Anbeissen praktisch.
LEBENSMITTEL-
INDUSTRIE
UND GASTRONOMIE

Hygienische und nachhaltige Lösungen

Wohin mit Fleisch, Obst und Gemüse und anderen Lebensmitteln? Wir haben die Lösung! Robuste Mehrweg-Behälter und -Paletten aus Kunststoff, hygienisch und vielseitig, geeignet für alle Stationen: von der Ernte oder Herstellung über die Lagerung und den Transport bis hin zur Verkaufspräsentation am POS.

Auf unseren lebensmittelechten Kunststoffen finden Schimmel und Bakterien keine Nahrung. Zudem lassen sich die Behälter schnell und gründlich reinigen. Ausserdem sind unsere Kunststoffboxen Mehrwegbehälter, das bedeutet keine Müllberge aus Pappkartons oder Holzkisten.

Das ist nachhaltiger Umweltschutz.





3 2 1

Isolierbehälter

Isolierboxen für die Lagerung und den Transport von frischen, gekühlten oder gefrorenen Lebensmitteln ermöglichen es, in Verbindung mit Kühlelementen die Kühlkette aufrecht zu erhalten.



4

Reifebehälter

Zum Ausreifen von Käselaiben.

5

E Performance Fleischbehälter

Dieser neue Fleischbehälter ersetzt den millionenfach im Markt verwendeten roten Behälter. Vier Inmould-label mit Behälterkennung und GS1 Code ermöglichen eine eindeutige Identifizierbarkeit des Behälters.

6

Bäckereigebinde

Die geschlitzten Wände und der durchbrochene Boden gewährleisten eine optimale Luftzirkulation für frisch gebackenes Brot und Kleingebäck.

7

Stapelbehälter SGL

Das Ziel der „SGL“ (Schweizerische Gesellschaft für Logistik) ist es, Mittel und Methoden einzusetzen, um den Warenfluss optimal zu rationalisieren. Die SGL-Richtlinien dienen unter anderem dazu, die Mehrweggebinde aus Kunststoff zu vereinheitlichen. Diese Anforderungen erfüllen die Stapelbehälter SGL von Utz.

TRANSPORTROLLER



Einfach bewegend.
TRANSPORTROLLER

Schwere Lasten leicht gemacht.

Häufig müssen schwer beladene Kunststoffbehälter aufgrund interner Arbeitsabläufe innerhalb eines Betriebes manuell transportiert werden. Auf unseren tragfähigen Transportrollern können auch Lasten von mehreren hundert Kilo schnell und bequem befördert werden.

Die leichtgängigen und leistungsstarken Rollen reduzieren den dazu nötigen Kraftaufwand auf ein Minimum.





Produktübersicht

