



| Die ganze Vielfalt der Paletten

Inhaltsverzeichnis

wie alles begann...	3
die ganze Vielfalt der Paletten...	4
400 x 300 mm 125	6
400 x 400 mm 175	7
600 x 400 mm 250 A	8
800 x 600 mm 550	9
1200 x 800 mm 300, 600, 800	10
1200 x 1000 mm 900	11
1050 x 1050 mm Oktabine	12
Optionen und Zubehör...	13
wir haben die kleinste Displaypalette der Welt...	14
Qualität nach ISO...	17
Patente und Zertifizierungen...	18
eigene Logistik...	20
Recycling...	21
Umwelt...	22
Zahlen und Fakten...	23
Referenzen...	24



wie alles begann...



UNTERNEHMENSGESCHICHTE

Seit dem Jahr 2005 gehört das Unternehmen ARPACK® zu den Pionieren der Palettenherstellung aus EPS. Seit dieser Zeit wurden mehrere Patente angemeldet. Neue technologische und technische Lösungen haben neue Anwendungsgebiete für Paletten erschlossen.

Aufgrund einer flachen Unternehmenshierarchie werden Kundenanforderungen schnell und mit großen Einflussmöglichkeiten auf das Endprodukt realisiert.

Es werden kurzfristig Prototypen aus eigener Konstruktion und Fertigung erstellt. Diese werden den Kunden zum Testen überlassen und danach entsprechend deren Vorgaben für den jeweiligen Anwendungsfall modifiziert. Neben Paletten werden den Kunden so auch weitere Verpackungslösungen aus verschiedenen Kunststoffsorten offeriert.

Bei allen Prozessen werden neben Funktionalität und Design die Umweltverträglichkeit sowie das Wiederverwertungs- und Recyclingpotenzial der Produkte als Unternehmensziel definiert.

A handwritten signature in black ink, which appears to read 'Mark Arinstein'.

Geschäftsführer: Dr.-Ing., Dipl.-Ing. (FH/SU) Mark Arinstein

die ganze Vielfalt der Paletten...

KLASSIFIKATION

Dank des Engagements unserer Firma wurde in den letzten Jahren das Angebot an Paletten insbesondere aus expandiertem Polystyrol (EPS) und aus PP systematisch erweitert und ausgebaut. Damit stehen Paletten für unterschiedlichste Einsatzzwecke entsprechend den Kundenbedürfnissen zur Verfügung. Dazu zählen Einwegpaletten, Mehrwegpaletten, Exportpaletten, Displaypaletten, Standardpaletten und Sonderpaletten.

EINWEGPALETTEN

Alle EPS Paletten aus dem Arpack® Sortiment können als Einwegpaletten eingesetzt werden. Eine Entsorgung über den EPS Recyclingkreislauf ist problemlos möglich.

MEHRWEGPALETTEN

Sämtliche Paletten aus dem Arpack® Sortiment können auch als Mehrwegpaletten eingesetzt werden. Durch verschiedenen Dichten beim Schäumen des EPS - Materials kann bei entsprechender Handhabung eine Vielzahl von Umläufen realisiert werden.

EXPORTPALETTEN

Unsere Paletten sind hervorragend für den Exporteinsatz geeignet, da eine Behandlung bei EPS sowie PP nach ISPM 15 nicht erforderlich ist und besonders im Bereich der Luftfracht Gewichtseinsparungen erreicht werden.

DISPLAYPALETTEN

Die Arpack® Displaypaletten sind mit Schlitz für die Befestigung von Displays versehen. Sie sind so angeordnet, dass alle gängigen Displayvarianten problemlos gesteckt werden können.

STANDARDPALETTEN

Die Paletten aus dem Arpack® Sortiment haben Abmessungen, die den üblichen Standards entsprechen und mit allen gängigen Transport und Hebemitteln handhabbar sind.

SONDERPALETTEN

Wir produzieren Paletten mit Sondermaßen oder in speziellen Ausführungen auf Kundenwunsch.



TYP 125 | 300×400MM

Mit nur 300 g Gewicht ist die ARPACK® 125 perfekt für Transporte von sehr platzsparenden Displaylösungen aus Industrie und Handel mit einer dynamischen Tragfähigkeit mit bis zu 125 kg geeignet.



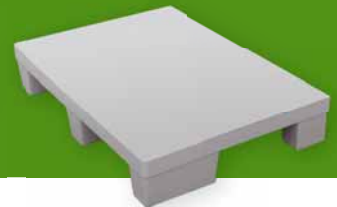
TYP 175 | 400×400MM

Mit nur 400 g Gewicht ist die ARPACK® 175 perfekt für Transporte von platzsparenden Displaylösungen aus Industrie & Handel mit einer dynamischen Tragfähigkeit mit bis zu 175 kg geeignet.



TYP 250 | 400×600MM

Mit nur 800 Gramm Gewicht ist die ARPACK® 250 perfekt für Transporte von Displaylösungen in allen Industriebereichen geeignet.



HALBE | 600×800MM

Mit nur 1,8 kg Gewicht ist die ARPACK® 550 perfekt für Transporte geeignet, bei denen nach Gewicht abgerechnet wird und nur eine zweiseitige Befahrbarkeit benötigt wird.



TYP 300, 600, 800 | 800×1200MM

Mit nur 2,6-3,5 Kilogramm Gewicht sind die ARPACK® Paletten 300, 600 und 800 perfekt für Transporte geeignet, bei denen nach Gewicht abgerechnet wird.



TYP 900 | 1000×1200MM

Mit nur 4,2 kg Gewicht ist die ARPACK® 900 perfekt für Transporte geeignet, bei denen nach Gewicht abgerechnet wird und das US-Maß benötigt wird. Durch das geringe Gewicht ist die ARPACK® 900 leicht zu handeln und trotzdem stabil.



OKTABINE

Mit nur 5,9 kg Gewicht ist die ARPACK® OKTABINE speziell für Transporte und Stapelung von achteckigen Verpackungsgebinden für Schüttgüter mit einer Fläche von ca. 1 m² geeignet. Aufgrund der Form der Palette können Kartons mit einem Füllvolumen von 0,5 bis 2 m³ optimal Raum sparend transportiert und gelagert werden.

ARPACK® 125, die ultra Sparsame...



ARPACK® 125

Technische Daten

Maße	400 x 300 mm
Bauhöhe	145 mm
Gewicht	300 g
Material	EPS
Tragfähigkeit (maximal)	
Statische Last	300 kg
Dynamische Last	125 kg

ARPACK® 175, die kleine Sparsame...

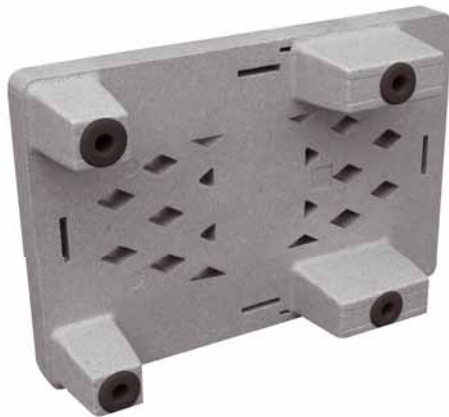


ARPACK® 175

Technische Daten

Maße	400 x 400 mm
Bauhöhe	145 mm
Gewicht	400 g
Material	EPS
Tragfähigkeit (maximal)	
Statische Last	450 kg
Dynamische Last	175 kg

ARPACK® 250 A, die smarte Kleine...



ARPACK® 250

Technische Daten

Maße	600 x 400 mm
Bauhöhe	155 mm
Gewicht	800 g
Material	EPS
Tragfähigkeit (maximal)	
Statische Last	600 kg
Dynamische Last	250 kg

ARPACK® 550, die einfache Halbe...



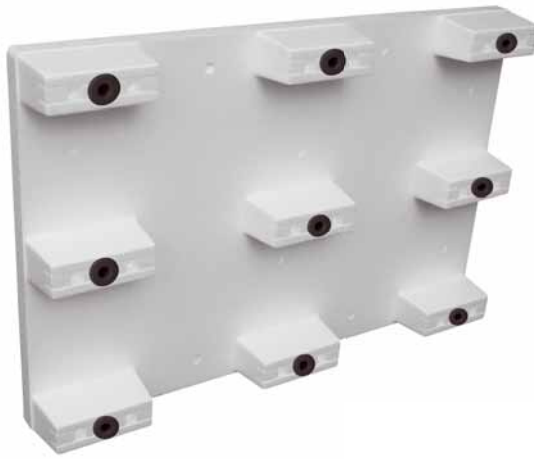
ARPACK® 550

Technische Daten

Maße	800 x 600 mm
Bauhöhe	150 mm
Gewicht	1,8 kg
Material	EPS
Tragfähigkeit (maximal)	
Statische Last	3500 kg
Dynamische Last	500 kg

ARPACK® 300, 600, 800

das Leichtgewicht...



ARPACK® 300, 600, 800

Technische Daten	300	600	800
Maße	1200 × 800 mm	1200 × 800 mm	1200 × 800 mm
Bauhöhe	150 mm	150 mm	150 mm
Gewicht	2,6 kg	3,1 kg	3,5 kg
Material	EPS	EPS	EPS
Tragfähigkeit (maximal)			
Statische Last	1800 kg	3500 kg	3500 kg
Dynamische Last	300 kg	600 kg	800 kg

ARPACK® 900

die Große...



ARPACK® 900

Technische Daten

Maße	1200 × 1000 mm
Bauhöhe	150 mm
Gewicht	4,2 kg
Material	EPS
Tragfähigkeit (maximal)	
Statische Last	3500 kg
Dynamische Last	800 kg

ARPACK® Oktabine die 8-eckige...



ARPACK® OKTABINE

Technische Daten

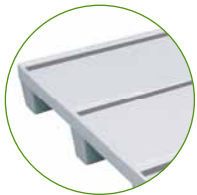
Maße	1150 x1150 mm
Bauhöhe	150 mm
Gewicht	5,85 kg
Material	EPS
Tragfähigkeit (maximal)	
Statische Last	3500 kg
Dynamische Last	1200 kg

Optionen und Zubehör...

Um allen Kundenanforderungen gerecht zu werden stehen mehrere Optionen und Zubehöre zur Verfügung.



Schienen für die Unterseite der Palette verleihen unseren Paletten insbesondere im Hochregal eine höhere Lagersicherheit



Schienen für die Oberseite der Palette – zur gleichmäßigeren Warenlastverteilung auf der Palette, zum stabilen Befestigen eines Kartons auf der Palette



Kufen dienen der uneingeschränkten Transportsicherheit auf Palettierungsanlagen



Kunststofffüße dienen dem Schutz der Palettenfüße insbesondere beim Verschieben der Palette auf dem Boden



Kantenschutzecken mit Dorn dienen der zuverlässigen Sicherung der Ware mit Zurrband gegen Verrutschen, eindeutige Fixierung der Ecke durch Dorn an der Kante



Kantenschutzecken ohne Dorn dienen der zuverlässigen Sicherung der Ware mit Umreifungsband gegen Verrutschen



Verschlussschnalle zum Verschließen von Umreifungsbändern

wir haben die kleinste Displaypalette der Welt...



ARPACK® 125, 175, 250, 250 KSE

Beschreibung	125	175	250	250 KSE
Maße	400x300 mm	400x400 mm	600x400 mm	600x400 mm
Material	EPS	EPS	EPS	PP
Gewicht	0,3 kg	0,4 kg	0,6 kg	1,8 kg

KOSTENERSPARNIS

- attraktive Preise aufgrund Inhouse-Produktion
- reduzierte Transportkosten
- geringere Lagerkosten

DISPLAYLÖSUNGEN AUF KLEINSTEM RAUM

- kleine Präsentationsflächen
- Präsentation von vielen Waren möglich
- ideal für Minimärkte, Tankstellen, Supermärkte

VIELSEITIG EINSETZBAR

- Displaypaletten als Ladungsträger
- Displaypaletten mit aufgebautem Display
- Einweg- / Mehrweglösungen

WELTWEITER EINSATZ

- ideal als Exportlösung
- bundesweiter Einsatz

ÖKOLOGISCHE VORTEILE

- 100 % recycelbar
- keine Behandlung gemäß ISPM 15 notwendig
- wiederholt einsetzbar

WEITERE VORTEILE

- zugelassen für Lebensmittel
- keine Beschädigung der Ware durch Splitter oder Nägel möglich
- resistent gegen Feuchtigkeit



WEITERES ZUBEHÖR

→ Trays für Bier, Flaschen
und Tetrapacks®





Qualitätssicherung nach ISO...



Höchster Anspruch der Firma ARPACK® ist es, unseren Kunden entsprechend seinen Anforderungen eine beanspruchungsgerechte, qualitativ einwandfreie Palette gemäß dem Stand der Technik termingerecht bereitzustellen. Im Fokus steht dabei die Zufriedenheit des Kunden.

Die Firma ARPACK® setzt uneingeschränkt auf Qualität – und das in allen Bereichen. In Produkten genauso wie in Prozessen und im Management.

Doch Qualitätssicherung ist keine Sache von heute auf morgen. Sie bedarf permanenter Anstrengung. Eine wichtige Grundlage dabei bilden unsere langjährigen Erfahrungen bei der Entwicklung und Produktion von Paletten. Letztendlich entscheidet die Qualität unserer Produkte, ob der Kunde - und damit der Erfolg - dem Unternehmen treu bleibt.

Wichtigste Eckpfeiler bei der Qualitätssicherung sind unsere hoch qualifizierten Mitarbeiter in Produktion, Lager und Vertrieb.

Die hohe Qualität unserer Unternehmensleistung wird durch ein umfangreiches Qualitätsmanagement gewährleistet. Zum Ausdruck kommt das erfolgreiche Management in der Zertifizierung nach ISO 9001:2000 durch den TÜV - Rheinland.

Patente und Zertifizierungen...

BLAUER ENGEL

Als Mehrweg-Transportverpackung dürfen ARPAC® Paletten das Umweltzeichen "DER BLAUE ENGEL" tragen.



HYGIENZERTIFIKAT

Die Zulassung von ARPAC® Paletten für den Warentransport im Lebensmittelbereich, in der pharmazeutischen und fleischverarbeitenden Industrie und in der Elektronik- und Kosmetikherstellung wird durch das Hygienezertifikat gewährleistet.



ISO 9001:2000

Ein hochwertiges Qualitätsmanagement bei der Herstellung von ARPACK® Produkten wurde mit der Erteilung des ISO 9001 Zertifikates durch den TÜV Rheinland im Jahre 2008 bestätigt.

EINTRAGUNG BEIM PATENTAMT

Für diverse ARPACK® Produkte erfolgte bereits die Eintragung beim Europäischen Patentamt.

GEBRAUCHSMUSTER

Die hohe Qualität der Produktlösung ist u. a. durch die Urkunde über die Eintragung eines Gebrauchsmusters belegt.

GESCHMACKSMUSTER

Ein Teil unserer Produkte ist durch das Geschmacksmustergesetz geschützt, somit verfügen wir über ein unikates Sortiment.

eigene Logistik...

Mit dem Aufbau einer eigenen Logistik reagiert die ARPACK® GmbH auf Veränderungen am Logistik- und Palettenmarkt. Durch die Bereitstellung von DAF Planen Lkws und weiterer kleinerer Transporter soll auch zukünftig eine zuverlässige Belieferung der Kunden mit Paletten sichergestellt werden. Vor dem Hintergrund steigender Energiepreise und einer wachsenden Nachfrage nach Transportkapazitäten wird die eigene Logistik-Flotte einen schnelleren, flexibleren und vor allem kostengünstigeren Transport der Waren zum Kunden ermöglichen. Neben der Auslieferung der Paletten sind wir auch in der Lage, genutzte Paletten zur Wiederverwertung abzuholen.

Durch Erweiterung und Neubau haben wir in den letzten Jahren große Lagerkapazitäten geschaffen. Das ermöglicht unseren Kunden eine kurzfristige Palettenanlieferung.

Profitieren Sie von den Möglichkeiten einer durchgängigen Logistiklösung und hoher Transportkompetenz. Wir freuen uns auf Sie!



Recycling...



ARPACK® NUTZT GESCHLOSSENEN RECYCLINGKREISLAUF

ARPACK® Paletten können aufgrund ihrer Eigenschaften wiederholt zum Lagern und Transportieren eingesetzt werden. Bei sachgemäßer Handhabung werden Nutzungszeiten von 35 und mehr Zyklen erreicht. Davon ausgehend sind ARPACK® Paletten Mehrwegverpackungen nach § 3 Abs. 3 Verpackungsordnung, die dazu bestimmt sind, nach Gebrauch mehrfach zum gleichen Zweck wiederverwendet zu werden.

In diesem Zusammenhang bietet die ARPACK® GmbH ein Rückholkonzept für ARPACK® Paletten an. Mit der Rückholung der Paletten vom Endkunden über nationale und internationale Depots kann ein geschlossener Recyclingkreislauf aufgebaut und genutzt werden. Nicht mehr funktionstüchtige Paletten werden zerkleinert und einer Wiederverwertung zugeführt.

Umwelt...

Die Geschäftsphilosophie der ARPACK® beinhaltet als zentralen Schwerpunkt den Schutz der Umwelt. Durch den Einsatz von ARPACK® Produkten werden entscheidende Beiträge erbracht, um unsere Umwelt zu schonen und ein ökologisches Gleichgewicht herzustellen.

SCHUTZ UNSERER WÄLDER VOR INDUSTRIELLER ABHOLZUNG

Aufgrund der von uns alternativ zu Holz verwendeten Rohstoffe wird eine weitere Abholzung von Wäldern für die Produktion von Holzpaletten und Pappen für Verpackungen vermindert. Die Vernichtung der Wälder hat in den letzten Jahren zugenommen. Durch z.T. unkontrollierten Holzeinschlag werden massiv Wälder bedroht. Mit jedem Baum, der im Wald gefällt wird, schrumpft u. a. der Lebensraum unserer Tiere dramatisch.

REDUZIERUNG DER CO₂ BELASTUNG DURCH TRANSPORTKOORDINIERUNG

In Zusammenhang mit dem von der ARPACK® GmbH angebotenen Konzept zur Rückholung der ARPACK® Produkte kann die CO₂ Belastung drastisch reduziert werden. Die Rückholung der Paletten kann durch beauftragte Unternehmen im Rahmen einer Warenlieferung realisiert werden. Dadurch werden zusätzliche Fahrten zur Abholung der Produkte komplett vermieden. Das führt zu einer gravierenden Reduzierung des CO₂ Ausstoßes.

REDUZIERUNG DES GEWICHTES DER LADUNGSTRÄGER

ARPACK® Paletten aus EPS bestehen zu 80 % aus Luft und zu 20 % aus der Gerüstsubstanz Polystyrol, einem Polymerisationsprodukt der Kohlenwasserstoffe.

VERHINDERUNG VON SEUCHEN

ARPACK® Paletten übertragen aufgrund des verwendeten Werkstoffs (kein Holz!) keine Parasiten, Insekten oder Seuchen, da sie keine Einnistungs- oder Vermehrungsmöglichkeiten für die Insekten bieten und komplett abwaschbar sind. Für Ihren Einsatz ist kein Zertifikat gemäß ISPM 15 erforderlich. Der Standard ISPM 15 wird in immer mehr Ländern zum Schutz der einheimischen Waldbestände gegen das Einschleppen von Holzschädlingen angewendet.

Zahlen und Fakten...

GRÜNDUNG:	1990
GEGRÜNDET ALS:	Mark Arinstein Industrie- & Handelsprojekte
UMFIRMIERUNG:	2008 in ARPACK® GmbH
UNTERNEHMENSZENTRALE:	ARPACK® GmbH Askanischer Platz 4 10963 Berlin
T.	030 562 92 97 56
F.	030 562 92 97 28
E-MAIL:	vertrieb@arpack.de
WEB:	www.arpack.de
GESCHÄFTFÜHRER:	Dr.-Ing., Dipl.-Ing. (FH/SU) Mark Arinstein
UNTERNEHMENSPROFIL:	Kunststoffpaletten aus EPS und PP EPS-Formteile EPS- und Neopor- Dämmplatten Kunststoffverpackungsteile Kunststoffecken, -schnallen

Referenzen...

Kundenzufriedenheit ist Ausdruck einer erfolgreichen Unternehmenspolitik. Nachfolgend finden Sie einen kleinen Auszug aus unserer Referenzliste von Unternehmen, die ARPAC® Paletten regelmäßig nutzen.

REFERENZEN	
KUNDE	BRANCHE
ADC KRONE GMBH	Netzwerktechnik
BRAUN GMBH	Haushaltsgeräte
CLAUDIUS PETERS TECHNOLOGIES GMBH	Verfahrenstechnik
IVECO MAGIRUS AG	LKW-Hersteller
JL GOSLAR GMBH	Halbzeughersteller
PF PUMPEN & FEUERLÖSCHTECHNIK GMBH	Pumpen, Feuerlöschtechnik
POLY-CLIP SYSTEM GMBH & CO. KG	Hersteller Clip-Verschlüsse
RIEMSER ARZNEIMITTEL AG	Arzneimittel
ROTOFLEX AG	Farbindustrie
SCHNEEKOPPE GMBH & CO. KG	Lebensmittel
HANS STOCKMAR GMBH & Co. KG	Malerbedarf für Künstler
TCS TürControlSysteme AG	Türcontrolsysteme
WALTER	Maschinenbau
GEV GmbH	Ersatzteil-Großhandel für Großküchen
PRIVATBRAUEREI EIBAU I. SA. GMBH	Brauerei
ALFRED SCHLADERER ALTE SCHWARZWÄLDER HAUSBRENNEREI GMBH	Spirituosenhersteller
DR. B. SCHEFFLER NACHF. GMBH & CO. KG	Arzneimittel



ARPACK® GmbH
Askanischer Platz 4
10963 Berlin
T. + 49 30 | 562 92 97 - 26
F. + 49 30 | 562 92 97 - 27
vertrieb@arpack.de
www.arpack.de