

## **Paletten**

## **UPAL:** Stabilität an der Basis



#### **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 dann auch hochregallagertauglich.

Auf Wunsch können Kunststoff-Paletten in der Ausführung elektrisch leitfähig produziert oder 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 (UPAL) gibt es als Euro-, ISO- oder Halbpaletten.

#### 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.



#### Elastomer beschichteter Streifen

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



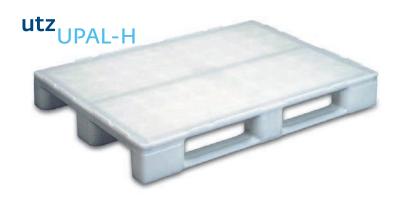
#### Griplack oder Quarzsand

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

## Ein vollständiges Paletten-Programm

Box 600 UPAL-H 3	Masse mm	Palette	Unterd	eck	Oberde	ck											Verstär	kung	
800 1 600 UPAL-19 3															L				
800 1600 UPAL-H 3						_	nen		ener	er rand		<u>.</u>		-i	apua				
800 1600 UPAL-H 3						ossei	roct	che- and	roch	fend	elder	ırret	:sch-	ende	liege	Höhe		ohre	rofile
800 1600 UPAL-H 3			rfen	isse	Ħ	schl	ırcht	H-Si	terb	nlaur	elieff	ittek	ntiru	uflieg and	sser	and t	ıne	ahlro	Stahlprofile
800 x 600 UPAL-10 3			_	교			ਚ	# 5	JI IS	ın is	<u> </u>	≥ 5	St A	я Ж. Ж.	a S	52.52		St	St
80 x 600   DPAL-D   3	800 X 600	UPAL-H			•				•		1			•					
800 x 800								•											
83 x 672	800 x 600	UPAL-D			•	•											•		
Bull			3		•		•										•		
Bax 802																			
1200 x 800 UPAL-H 3	0-0 v 6-0	LIDAL E			•	•			•										
							•			•				•					
No   No   No   No   No   No   No   No	1200 X 800	UPAL-H			•														
1300 x 800   UPAL-H   3   3   4   4   5   5   4   5   5   5   5   5																		•	
1300 x 800					•														
1200 x 800 UPAL-11 3						•				•				•				•	
1200 x 800				9	•	•											•		
1200 x 800 UPAL-1 3				9		•				•		•		•				•	
1000 x 800	1200 X 800	UPAL-H1							•			•		•					
1200 x 800   UPAL-1   3	_						•												
1200 x 800   UPAL-1   3	1200 X 800	UPAL-U			•														
1200 x 800 UPAL-1 3								•						•			•		
1200 x 800 UPAL-I 3																			
130 x 1000   UPAL-H   3   0   0   0   0   0   0   0   0   0	1200 X 800	UPAL-I			•		•										•		
1300 x 800 UPAL-5 3															•				
No x 800					•		•											•	
3   0   0   0   0   0   0   0   0   0							•								•			•	
3   0   0   0   0   0   0   0   0   0	1200 X 800	UPAL-S	3		•		•										•		
			3				•		•					•			•		
3							•			•				•		•			
3					•														
1206 x 1000   UPAL-H   3									•				•						
1206 x 806					•								•					•	
1206 x 806 UPAL-E 3									•					•					
1200 X 1000 UPAL-II 3										•						•			
Tado x 1000   UPAL-H   3	1206 x 806	UPAL-E					•			•				•			•		
3			3				•							•			•		
3	1200 X 1000	UPAL-H	3		•	•											•		
3 9 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0						•		•						•			•		
			3		•	•												•	
1200 X 1000 UPAL-I 3			3					•						•				•	
1200 X 1000 UPAL-I 3																	•		
3		LIDAL		9		•												•	
5	1200 X 1000	UPAL-I			•														
5					•														
2 3									•						•				
2 3				3	•														
2 3							•		•					•			•		
9 • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			2				•			•				•			•		
3			2	3			•			•				•		•	•		
3				9													•		
5					•														
5															•				
1200 X 1000 UPAL-V 3 9 • • • • • • • • • • • • • • • • • •					•														
9 • • • • •	1200 X 1000	UPAI -V																	•
	.200 X 1000	JI/IL'V	3	g															•
			4	,			•		•						•	•			•

#### Ein vollständiges Paletten-Programm



#### 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.



#### 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 Stahlprofile eingeschoben werden und womit die Palette hochregallagertauglich wird. Zur Rutschsicherung lassen sich im Oberdeck und im Kontaktbereich mit der Staplergabel Antirutschzapfen anbringen.



#### Robust, handlich und leicht

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



#### Clever, flexibel und verstärkt regaltauglich

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



#### Anlagentauglich, schachtelbar und übergross

Die Vorteile der schachtelbaren Export-Palette UPAL-E liegen im Einsatz auf automatischen Förderanlagen. Sie ist somit die perfekte Lösung für ein reibungs-loses Handling in der Intralogistik. Die überformatige Palette bietet eine nutzbare Fläche von 800 x 600 mm oder 1200 x 800 mm und zur Ladungssicherung Noppenfelder und einen Sicherungsrand.



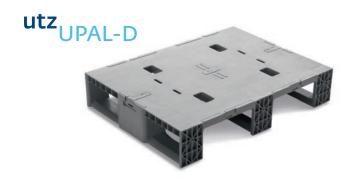
#### Leicht zu reinigen und stabil

Die UPAL-Hı ist leicht zu reinigen und wird deshalb häufig im Lebensmittel-, Hygiene- und Reinraumbereich eingesetzt.



#### Variabel, flexibel und anpassungsfähig

Die UPAL-V passt sich perfekt an die Kundenwün-sche 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.



#### 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.

## Belastungsarten







statisch

dynamisch

im Regal

## Grundmass **800 x 600 mm**



# utz<sub>UPAL-H</sub>

3 Querkufe	3 Querkufen				
unverstärkt	unverstärkt				
Höhe		160 mm			
Gewicht		9.00 kg			
Flächen-	statisch	3000 kg			
belastung*	dynamisch	750 kg			
(Raumtempera- tur 23° C)	im Regal	500 kg			
Bestell-Nr.	Oberdeck				
33-8060-630	glatt				
33-8060-632	EHI-kompatibler, auflie	gender Sicherungsrand und 4 Relieffelder			
33-8060-630 R	glatt				
33-8060-632 R	EHI-kompatibler, auflie	gender Sicherungsrand und 4 Relieffelder			
33-8060-636	EHI-kompatibler, aufliegender Sicherungsrand und EHI- Rutschsicherung				
33-8060-642	EHI-kompatibler, aufliegender Sicherungsrand				







3 Querkufe	3 Querkufen				
unverstärkt					
Höhe		150 mm			
Gewicht		5.90 kg			
Flächen-	statisch	2000 kg			
belastung*	dynamisch	500 kg			
(Raumtempera- tur 23° C)	im Regal	400 kg			
Bestell-Nr.	Oberdeck				
33-8060M-0-01	geschlossen, glatt				
33-8060M-1-01	4 Durchbrüche, Zentrie Sicherungsrand	rfelder, unterbrochener, aufliegender			
33-8060M-2-01	geschlossen unterbroch	hener aufliegender Sicherungsrand			

Bestell-Nr. mit R = aus UIC® Recyclingmaterial

Lagerartikel; für übrige Artikel Mindestmengen anfragen.

Lagerfarbe

#### Grundmass 800 x 600 mm



# utz<sub>UPAL-D</sub>

3 Querkufen unverstärkt				
Höhe		160 mm		
Gewicht		5.50 kg		
Flächen-	statisch	2000 kg		
belastung*	dynamisch	2000 kg		
(Raumtempera- tur 23° C)	im Regal	ungeeignet		
Bestell-Nr.	Oberdeck			
33-8060D-731- 10-0	unterbrochener, aufliegender Sicherungsrand, Palette aus Recycling-Material			

#### verstärkt, 2 Metallrohre

Höhe		160 mm		
Gewicht		7.10 kg		
Flächen-	statisch	2000 kg		
belastung*	dynamisch	2000 kg		
(Raumtempera- tur 23° C)	im Regal	500 kg		
Bestell-Nr.	Oberdeck			
33-8060D-731-	unterbrochener, aufliegender Sicherungsrand, Palette aus Recycling-Material			
12-0				

#### dunkelgrau

## Grundmass **812 x 612 mm**



# utz<sub>UPAL-E</sub>

3 Querkufen					
unverstärkt					
Höhe		145 mm			
Gewicht		3.60 kg			
Flächen-	statisch	400 kg			
belastung*	dynamisch	400 kg			
(Raumtempera- tur 23° C)	im Regal	ungeeignet			
Bestell-Nr. Oberdeck					
33-8060B-0 R durchbrochen, aufliegender Sicherungsrand 12 mm					

<sup>\*</sup> Die Belastung und das Gewicht können je nach Anzahl Rohre und deren Wanddicke variieren. Wir empfehlen, die Palette vor ihrem Einsatz zu testen.



## **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.

Metallverstärkung
In die Palette eingelegte Metallrohre erhöhen die Stabilität. Die
UPAL-H ist daher hochregaltauglich.

Unterseite
Vollkommen geschlossene
Unterseite und Kufen.

#### Die echte Hygiene-Palette kommt von Utz!

Die Hochschule Wädenswil/Schweiz (Fachbereich Lebensmittelmikrobiologie)\* hat die UPAL-H 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 capitits) beimpft und anschliessend gereinigt.

Testanordnung
Die mikrobiologischen Untersuchungen erfolgten:

vor der Reinigung

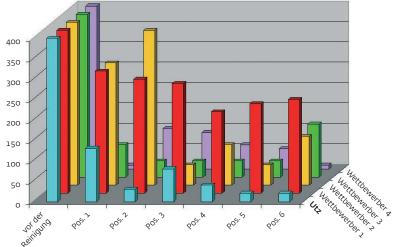
pach der Reinigung (Des 1 - 6)



"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."

> (Die Auswertung der Testresultate liegt bei der Georg Utz AG vor.)





# Lagerfarben rotbraun dunkelgrau

# utz<sub>UPAL-H</sub>

3 Längskuf	3 Längskufen					
unverstärkt						
Höhe ohne / mit S	icherungsrand	160 mm / 168 mm				
Gewicht		15.50 kg				
Flächen-	statisch	6000 kg				
belastung*	dynamisch	1500 kg				
(Raumtempera-	im Regal	500 kg (Auflage längsseitig)				
tur 23° C)		500 kg (Auflage kurzseitig)				
Bestell-Nr.	Oberdeck					
33-1208N-630- 0000 R	glatt					
33-1208N-630- 0000	glatt					
33-1208N-642- 0000 R	EHI-kompatibler, aufliegender Sicherungsrand					
33-1208N-642- 0000	EHI-kompatibler, aufliegender Sicherungsrand					
33-1208N-643- 0100 R	EHI-kompatibler, aufliegender Sicherungsrand (Taragewicht 18 kg)					

verstärkt, 2 Metallrohre längs

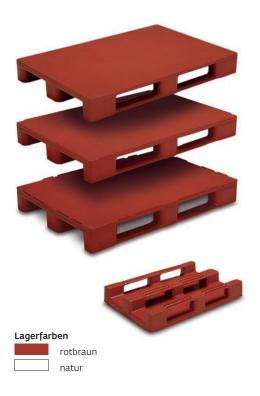
Höhe		168 mm			
Gewicht		17.00 kg			
Flächen-	statisch	7500 kg			
belastung*	dynamisch	1500 kg			
(Raumtempera-	im Regal	500 kg (Auflage längsseitig)			
tur 23° C)		750 kg (Auflage kurzseitig)			
Bestell-Nr.	Oberdeck				
33-1208N-643-	EHI-kompatibler, auflie	gender Sicherungsrand			
0200					

verstärkt, 3 Metallrohre längs

Höhe		168 mm		
Gewicht		17.50 kg		
Flächen-	statisch	7500 kg		
belastung*	dynamisch	1500 kg		
(Raumtempera-	im Regal	500 kg (Auflage längsseitig)		
tur 23° C)		850 kg (Auflage kurzseitig)		
Bestell-Nr.	Oberdeck			
33-1208N-643- 0300	EHI-kompatibler, auflie	gender Sicherungsrand		

<sup>\*</sup> Die Belastung und das Gewicht können je nach Anzahl Rohre und deren Wanddicke variieren. Wir empfehlen, die Palette vor ihrem Einsatz zu testen.





## utz<sub>UPAL-H</sub>

verstärkt, 3 Metallrohre läng	s und 2 Metallrohre quer
Höhe ohne / mit Sicherungsrand	160 mm / 168 mm
Gewicht	18.50 ka

Flächen-7500 kg statisch 1750 kg belastung\* dynamisch (Raumtemperaim Regal 1300 kg (Auflage längsseitig) tur 23° C) 1300 kg (Auflage kurzseitig)

#### Oberdeck Bestell-Nr.

33-1208N-634glatt 0500 R

umlaufender, aufliegender Sicherungsrand

33-1208N-635-0500 R 33-1208N-643-

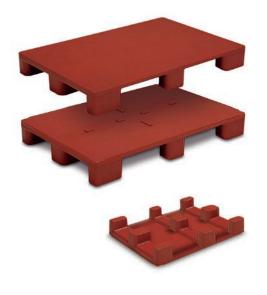
EHI-kompatibler, aufliegender Sicherungsrand

33-1208N-643-0500

EHI-kompatibler, aufliegender Sicherungsrand

33-1208N-643-1500 R

EHI-kompatibler, aufliegender Sicherungsrand (Taragewicht 21 kg)



9 Füsse	9 Füsse					
unverstärkt						
Höhe		160 mm				
Gewicht		14.50 kg				
Flächen-	statisch	6000 kg				
belastung*	dynamisch	1500 kg				
(Raumtempera- tur 23° C)	im Regal	ungeeignet				
Bestell-Nr.	Oberdeck					
33-1208N-600- 0000 R	glatt					

#### verstärkt, 3 Metallrohre längs und 2 Metallrohre quer

Höhe		168 mm	
Gewicht		17.50 kg	
Flächen-	statisch	7500 kg	
belastung*	dynamisch	1750 kg	
(Raumtempera-	im Regal	1300 kg (Auflage längsseitig)	
tur 23° C)		1300 kg (Auflage kurzseitig)	
Bestell-Nr.	Oberdeck		
33-1208N-609- 0500 R	umlaufender, aufliegen	der Sicherungsrand und Mittelarretierung	

<sup>\*</sup> Die Belastung und das Gewicht können je nach Anzahl Rohre und deren Wanddicke variieren. Wir empfehlen, die Palette vor ihrem Einsatz zu testen.



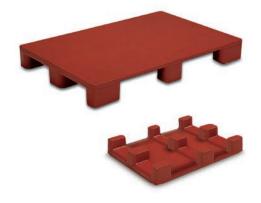


# $\mathsf{utz}_{\mathsf{UPAL-H}}$

3 Längskufen		
unverstärkt		
Höhe ohne / mit Sicherungsrand 160 mm / 168 mm		160 mm / 168 mm
Gewicht	Gewicht 22.60 kg	
Flächen-	statisch	6000 kg
belastung*	dynamisch	1500 kg
(Raumtempera- tur 23° C)	im Regal	500 kg (Auflage längsseitig)
		500 kg (Auflage kurzseitig)
Bestell-Nr.	Oberdeck	
33-1210-630 R	glatt	
33-1210-642 R	FHI-kompatibler aufliegender Sicherungsrand	

verstärkt, 3 Metallrohre längs und 2 Metallrohre quer

<u> </u>		
Höhe ohne / mit S	icherungsrand	160 mm / 168 mm
Gewicht		26.00 kg
Flächen-	statisch	7500 kg
belastung*	dynamisch	1500 kg
(Raumtempera- tur 23° C)	im Regal	1300 kg (Auflage längsseitig)
		1300 kg (Auflage kurzseitig)
Bestell-Nr.	Oberdeck	
33-1210-634 R	glatt	
33-1210-643 R	EHI-kompatibler, aufliegender Sicherungsrand	
33-1210-643	EHI-kompatibler, aufliegender Sicherungsrand	



9 Füsse		
unverstärkt		
Höhe		160 mm
Gewicht		20.00 kg
Flächen-	statisch	6000 kg
belastung*	dynamisch	1500 kg
(Raumtempera- tur 23° C)	im Regal	ungeeignet
Bestell-Nr.	Oberdeck	
33-1210-600 R	glatt	

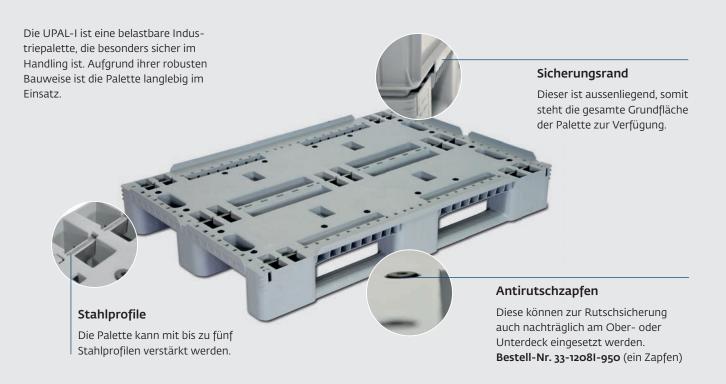
verstärkt, 3 Metallrohre längs und 2 Metallrohre quer

Höhe		160 mm
Gewicht		24.00 kg
Flächen-	statisch	7500 kg
<b>belastung</b> * (Raumtempera-	dynamisch	1500 kg
	im Regal	1300 kg (Auflage längsseitig)
tur 23° C)		1300 kg (Auflage kurzseitig)
Bestell-Nr.	Oberdeck	
33-1210-604 R	glatt	

<sup>\*</sup> Die Belastung und das Gewicht können je nach Anzahl Rohre und deren Wanddicke variieren. Wir empfehlen, die Palette vor ihrem Einsatz zu testen.



## **UPAL-I:** robust, belastbar und vielseitig zu verwenden



#### Grundmass 1200 x 800 mm



## utz<sub>UPAL-I</sub>

3 Längskufen			
unverstärkt	unverstärkt		
Höhe ohne / mit Sicherungsrand		150 mm / 170 mm	
Gewicht		11.00 kg	
Flächen-	statisch	6000 kg	
belastung*	dynamisch	1500 kg	
(Raumtempera-	im Regal	500 kg (Auflage längsseitig)	
tur 23° C)		500 kg (Auflage kurzseitig)	
Bestell-Nr.	Oberdeck		
33-12081-00-00-	glatt		
00 R			
33-1208I-00- 00-00	glatt		
33-1208I-01-00- 00 R	aussenliegender Sicherungsrand		
33-1208I-01- 00-00	aussenliegender Sicherungsrand		

<sup>\*</sup> Die Belastung und das Gewicht können je nach Anzahl Rohre und deren Wanddicke variieren. Wir empfehlen, die Palette vor ihrem Einsatz zu testen.





## utz<sub>UPAL-I</sub>

verstärkt, 3 Stahlprofile längs

Höhe ohne / mit Sicherungsrand		150 mm / 170 mm
Gewicht		13.40 kg
Flächen-	statisch	6000 kg
belastung*	dynamisch	1500 kg
(Raumtempera- tur 23° C)	im Regal	500 kg (Auflage längsseitig)
		1250 kg (Auflage kurzseitig)
Bestell-Nr.	Oberdeck	
33-1208I-00-00- 02 R	glatt	

33-1208I-01-00- aussenliegender Sicherungsrand

02 R

verstärkt, 3 Stahlprofile längs und 2 Stahlprofile quer

Höhe ohne / mit Sicherungsrand		150 mm / 170 mm
Gewicht		14.50 kg
Flächen-	statisch	6000 kg
<b>belastung</b> * (Raumtempera- tur 23° C)	dynamisch	1500 kg
	im Regal	1250 kg (Auflage längsseitig)
		1250 kg (Auflage kurzseitig)
Bestell-Nr.	Oberdeck	

33-1208I-00-00- glatt

01 R

33-1208I-01-00- aussenliegender Sicherungsrand

01 R

<sup>\*</sup> Die Belastung und das Gewicht können je nach Anzahl Rohre und deren Wanddicke variieren. Wir empfehlen, die Palette vor ihrem Einsatz zu testen.







# utz<sub>UPAL-I</sub>

00 R

3 Längskufen		
unverstärkt		
Höhe ohne / mit Sicherungsrand		150 mm / 170 mm
Gewicht		14.50 kg
Flächen-	statisch	5000 kg
belastung* (Raumtempera- tur 23° C)	dynamisch	1500 kg
	im Regal	500 kg (Auflage längsseitig)
		500 kg (Auflage kurzseitig)
Bestell-Nr.	Oberdeck	
33-1210I-02-00-	glatt	
00 R		
33-1210I-03-00-	aussenliegender Sicherungsrand	

verstärkt, 4 Stahlprofile längs

Torotta No, Total Iprofile Idango		
Höhe ohne / mit Sicherungsrand		150 mm / 170 mm
Gewicht		15.50 kg
Flächen-	statisch	5000 kg
belastung*	dynamisch	1500 kg
(Raumtempera- tur 23° C)	im Regal	500 kg (Auflage längsseitig)
		1000 kg (Auflage kurzseitig)
Bestell-Nr.	Oberdeck	
33-1210I-02-00- 02 R	glatt	

33-1210I-03-00- aussenliegender Sicherungsrand 02 R

verstärkt, 4 Stahlprofile längs und 2 Stahlprofile quer

Höhe ohne / mit Sicherungsrand		150 mm / 170 mm
Gewicht		16.50 kg
Flächen-	statisch	5000 kg
belastung*	dynamisch	1500 kg
(Raumtempera-	im Regal	1000 kg (Auflage längsseitig)
tur 23° C)		1000 kg (Auflage kurzseitig)
Bestell-Nr.	Oberdeck	
33-1210I-02-00- 01 R	glatt	
33-1210I-03-00- 01 R	aussenliegender Sicherungsrand	
33-1210I-05-00- 01 R	aufliegender, unterbrochener Sicherungsrand	

<sup>\*</sup> Die Belastung und das Gewicht können je nach Anzahl Rohre und deren Wanddicke variieren. Wir empfehlen, die Palette vor ihrem Einsatz zu testen.



# utz<sub>UPAL-I</sub>





3 Längs- und 2 Querkufen		
unverstärkt		
Höhe ohne / mit S	icherungsrand	150 mm / 170 mm
Gewicht		15.00 kg
Flächen-	statisch	5000 kg
belastung* (Raumtempera- tur 23° C)	dynamisch	1500 kg
	im Regal	500 kg (Auflage längsseitig)
		500 kg (Auflage kurzseitig)
Bestell-Nr.	Oberdeck	
33-12101-00-00-	glatt	
00 R		
33-1210I-01-00-	aussenliegender Sicherungsrand	

verstärkt, 4 Stahlprofile längs

Höhe ohne / mit S	icherungsrand	150 mm / 170 mm
Gewicht		18.20 kg
Flächen-	statisch	5000 kg
belastung*	dynamisch	1500 kg
(Raumtempera- tur 23° C)	im Regal	500 kg (Auflage längsseitig)
		1000 kg (Auflage kurzseitig)
Bestell-Nr.	Oberdeck	
33-1210I-00-00-	glatt	
02 R		
33-1210I-01-00-	aussenliegender Sicherungsrand	

verstärkt, 4 Stahlprofile längs und 2 Stahlprofile quer

Höhe		150 mm
Gewicht		19.60 kg
Flächen-	statisch	5000 kg
belastung*	dynamisch	1500 kg
(Raumtempera- tur 23° C)	im Regal	1000 kg (Auflage längsseitig)
		1000 kg (Auflage kurzseitig)
Höhe ohne / mit Sicherungsrand		150 mm / 170 mm
33-1210I-00-00- glatt 01 R		

33-1210I-01-00- aussenliegender Sicherungsrand

01 R

<sup>\*</sup> Die Belastung und das Gewicht können je nach Anzahl Rohre und deren Wanddicke variieren. Wir empfehlen, die Palette vor ihrem Einsatz zu testen.

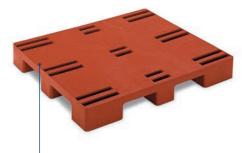






# utz<sub>UPAL-I</sub>

3 Längskufen und 3 Füsse			
unverstärkt			
Höhe ohne / mit Sicherungsrand 150 mm / 158 mm		150 mm / 158 mm	
Gewicht		17.30 kg	
Flächen-	statisch	5000 kg	
belastung* (Raumtempera- tur 23° C)	dynamisch	1000 kg	
	im Regal	500 kg (Auflage längsseitig)	
		500 kg (Auflage kurzseitig)	
Bestell-Nr.	Oberdeck	Oberdeck	
33-661 R	glatt	glatt	
33-661-2 R	unterbrochener, aufliegender Sicherungsrand		
33-661-3 R	umlaufender, aufliegender Sicherungsrand		
33-661-35 R	umlaufender, aussenliegender Sicherungsrand 20 mm (Gewicht 19 kg)		



Auf Anfrage mit Anti-rutschbelag erhältlich.



9 Füsse		
unverstärkt		
Höhe		150 mm
Gewicht		17.30 kg
Flächen-	statisch	5000 kg
belastung*	dynamisch	1000 kg
(Raumtempera- tur 23° C)	im Regal	ungeeignet
Bestell-Nr.	Oberdeck	
33-663 R	glatt	

<sup>\*</sup> Die Belastung und das Gewicht können je nach Anzahl Rohre und deren Wanddicke variieren. Wir empfehlen, die Palette vor ihrem Einsatz zu testen.



## **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.



#### Grundmass 1200 x 800 mm



#### Lagerfarbe

silbergrau

## utz<sub>UPAL-U</sub>

3 Längskufen			
unverstärkt			
Höhe ohne / mit S	icherungsrand	150 mm / 154 mm	
Gewicht		14.00 kg	
Flächen-	statisch	7500 kg	
belastung* (Raumtempera- tur 23° C)	dynamisch	1500 kg	
	im Regal	500 kg (Auflage längsseitig)	
		500 kg (Auflage kurzseitig)	
Bestell-Nr.	Oberdeck		
33-1208M-00- 00	glatt		
33-1208M-02- 00	EHI-kompatibler, aufliegender Sicherungsrand		

verstärkt, 4 Metallrohre längs

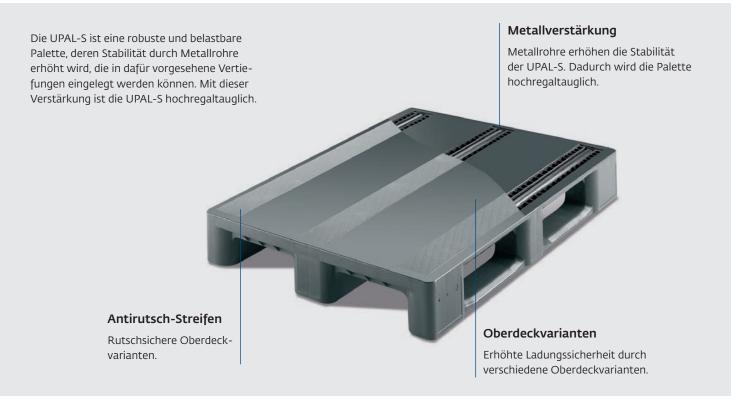
Höhe ohne / mit Sicherungsrand		150 mm / 154 mm
Gewicht		16.00 kg
Flächen-	statisch	7500 kg
belastung*	dynamisch	1750 kg
(Raumtempera-	im Regal	500 kg (Auflage längsseitig)
tur 23° C)		1300 kg (Auflage kurzseitig)
Bestell-Nr.	Oberdeck	
33-1208M-40-	glatt	
00		
33-1208M-42-	EHI-kompatibler, aufliegender Sicherungsrand	
00		

verstärkt, 4 Metallrohre längs und 2 Metallrohre quer

		•
Höhe ohne / mit S	icherungsrand	150 mm / 154 mm
Gewicht		17.00 kg
Flächen-	statisch	7500 kg
belastung*	dynamisch	1750 kg
(Raumtempera- tur 23° C)	im Regal	1300 kg (Auflage längsseitig)
		1300 kg (Auflage kurzseitig)
Bestell-Nr.	Oberdeck	
33-1208M-60-	glatt	
00		
33-1208M-62-	EHI-kompatibler, aufliegender Sicherungsrand	

<sup>\*</sup> Die Belastung und das Gewicht können je nach Anzahl Rohre und deren Wanddicke variieren. Wir empfehlen, die Palette vor ihrem Einsatz zu testen.

## **UPAL-S:** clever, flexibel und verstärkt regaltauglich



#### Grundmass 1200 x 800 mm





## utz<sub>UPAL-S</sub>

3 Längskufen			
unverstärkt	unverstärkt		
Höhe ohne / mit S	Höhe ohne / mit Sicherungsrand 160 mm / 170 mm		
Gewicht		14.00 kg	
Flächen-	statisch	6000 kg	
belastung*	dynamisch	1500 kg	
(Raumtempera- tur 23° C)	im Regal	500 kg (Auflage kurzseitig)	
Bestell-Nr.	Oberdeck		
33-1208S-639- 000 R	glatt, offen mit Wasserablauflöchern		
33-1208S-739- 000 R	unterbrochener, aufliegender Sicherungsrand, offen mit Wasserablauflöchern		
33-1208S-939- 000 R	umlaufender, aufliegender Sicherungsrand (20 mm), offen mit Wasserablauflöchern		

Bestell-Nr. mit **R** = aus Recyclingmaterial

<sup>\*</sup> Die Belastung und das Gewicht können je nach Anzahl Rohre und deren Wanddicke variieren. Wir empfehlen, die Palette vor ihrem Einsatz zu testen.





# utz<sub>UPAL-S</sub>

3 Längskufen			
unverstärkt			
Höhe ohne / mit S	Höhe ohne / mit Sicherungsrand 160 mm / 170 mm		
Gewicht		16.00 kg	
Flächen-	statisch	6000 kg	
belastung*	dynamisch	1500 kg	
(Raumtempera- tur 23° C)	im Regal	500 kg (Auflage kurzseitig)	
Bestell-Nr.	Oberdeck		
33-1208S-630- 110 R	glatt, mit Antirutsch-Streifen		
33-1208S-730- 110 R	unterbrochener, aufliegender Sicherungsrand, mit Antirutsch- Streifen		
33-1208S-930- 110 R	umlaufender, aufliegender Sicherungsrand (20 mm), mit Antirutsch-Streifen		





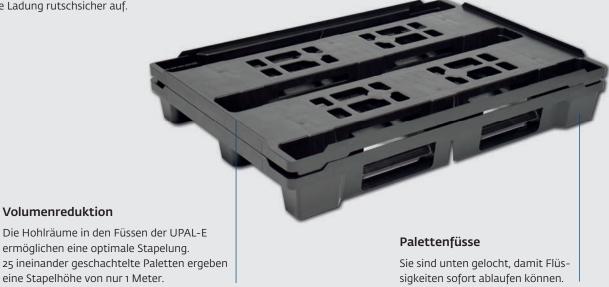
verstärkt, 3 Metallrohre längs

Höhe ohne / mit S	ne / mit Sicherungsrand 160 mm / 170 mm	
Gewicht		19.00 kg
Flächen-	statisch	7500 kg
belastung*	dynamisch	1500 kg
(Raumtempera- tur 23° C)	im Regal	1250 kg (Auflage kurzseitig)
Bestell-Nr.	Oberdeck	
33-1208S-630- 113 R	glatt, mit Antirutsch-Streifen	
33-1208S-730- 113 R	unterbrochener, aufliegender Sicherungsrand, mit Antirutsch- Streifen	
33-1208S-930- 113 R	umlaufender, aufliegender Sicherungsrand (20 mm), mit Antirutsch-Streifen	

<sup>\*</sup> Die Belastung und das Gewicht können je nach Anzahl Rohre und deren Wanddicke variieren. Wir empfehlen, die Palette vor ihrem Einsatz zu testen.

## **UPAL-E:** leicht, funktionell und stabil

Die Verwendung einer UPAL-E ist sicher dann sinnvoll, wenn die Kosten für den Rücktransport der leeren Paletten ihren Wert übersteigen. Dennoch ist die UPAL-E belastbar und nimmt die Ladung rutschsicher auf.



#### Grundmass 1206 x 806 mm

Volumenreduktion





## utz<sub>UPAL-E</sub>

3 Längskufen		
unverstärkt		
Höhe		151 mm
Gewicht		6.35 kg
Flächen-	statisch	800 kg
<b>belastung</b> * (Raumtempera- tur 23° C)	dynamisch	400 kg
	im Regal	ungeeignet
Bestell-Nr.	Oberdeck	
33-1208B-0 R	durchbrochen, aufliegender Sicherungsrand (18 mm)	

#### unverstärkt

Höhe		133 mm
Gewicht		6.40 kg
Flächen-	statisch	800 kg
belastung* (Raumtempera- tur 23° C)	dynamisch	400 kg
	im Regal	ungeeignet
Bestell-Nr.	Oberdeck	
33-1208B-2 R	durchbrochen, glatt	

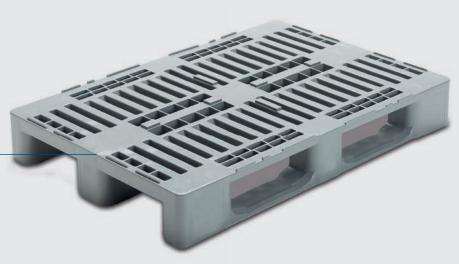
<sup>\*</sup> Die Belastung und das Gewicht können je nach Anzahl Rohre und deren Wanddicke variieren. Wir empfehlen, die Palette vor ihrem Einsatz zu testen.



Bestell-Nr. mit **R** = aus UIC® Recyclingmaterial

## **UPAL-H1:** sauber, stabil und rundum geschlossen

Die UPAL-H1 ist leicht zu reinigen und wird deshalb häufig im Lebensmittel-, Hygieneund Reinraumbereich eingesetzt.



#### Lebensmittelecht

Die Palette kann auch für den direkten Kontakt mit Fleisch eingesetzt werden.



#### Grundmass 1200 x 800 mm



# utz<sub>UPAL-H1</sub>

3 Längskufen			
unverstärkt			
Höhe		159 mm	
Gewicht		18.00 kg	
Flächen-	statisch	5000 kg	
belastung*	dynamisch	1250 kg	
(Raumtempera- tur 23° C)	im Regal	1000 kg (Auflage kurzseitig)	
Bestell-Nr.	Oberdeck		
33-1208H-01- 001-IV-18	durchbrochen, mit Mittelarretierung, unterbrochener aufliegender Sicherungsrand, GS1-Prägung		
33-1208H-03- 001-IV	glatt		

<sup>\*</sup> Die Belastung und das Gewicht können je nach Anzahl Rohre und deren Wanddicke variieren. Wir empfehlen, die Palette vor ihrem Einsatz zu testen.

## **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.





#### Metallverstärkung

Bei Bedarf kann die UPAL-V mit Stahlprofilen verstärkt werden.

#### Grundmass 1200 x 1000 mm



## utz<sub>UPAL-V</sub>

3 Längskufen oder 9 Füsse verstärkt, 6 Metallprofile			
Höhe	160 mm		
<b>Gewicht</b> 17.70 kg			
Flächen- belastung* (Raumtempera- tur 23° C)	statisch	3000 kg	
	dynamisch	1500 kg	
	im Regal	500 kg	
Bestell-Nr.	Oberdeck		
33-1210V- 3GS6R	durchbrochen, unterbrochener aussenliegender Sicherungsrand (22 mm)		



<sup>\*</sup> Die Belastung und das Gewicht können je nach Anzahl Rohre und deren Wanddicke variieren. Wir empfehlen, die Palette vor ihrem Einsatz zu testen.

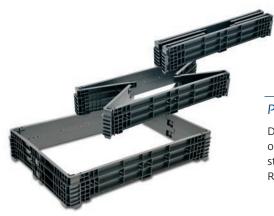
Umlaufende Kufen		
verstärkt, 7 Metallprofile		
Höhe	Höhe 160 mm	
Gewicht 18.90 kg		18.90 kg
Flächen- belastung* (Raumtempera- tur 23° C)	statisch	5000 kg
	dynamisch	2500 kg
	im Regal	1000 kg
Bestell-Nr.	Oberdeck	
33-1210V- 4S7R	durchbrochen, unterbrochener aussenliegender Sicherungsrand (22 mm)	

Bestell-Nr. mit **R** = aus Recyclingmaterial

#### Aufsatzrahmen 1200 x 800 mm

#### Leichtgewicht mit hoher Stabilität

Er ist die hygienische Alternative zum Palettenrahmen aus Holz, da keine Verunreinigungen durch Splitter und somit auch keine Verletzungsgefahr besteht. Die Rahmen lassen sich leicht falten und platzsparend lagern.





#### Platz sparen

Drei gefaltete Rahmen liegend oder vier gefaltete Rahmen stehend passen in einen offenen Rahmen.





Passend für Kunststoff- und Holzpaletten		
Aussenmasse	1213 x 813 x 200 mm	
Innenmasse	1141 x 742 x 200 mm	
Gewicht unverstärkt	5.80 kg	
Gewicht verstärkt	6.40 kg	
Bestell-Nr. Ausführung		

34-128-2000- unverstärkt 00 R.1

34-128-2001- Längsseiten mit Metallprofil verstärkt 00 R.1

#### Zubehör



#### Etikettenträger

Bestell-Nr.	Ausführung	
41-13-1	Etikettenhalter mit Rückplatte	
26-2-0118	Platte für Etiketten und Beschriftungen,	
	Noppierung (250 x 150 mm)	

#### Deckel 1200 x 800 mm

Decker 1200 x 000 mil		
Bestell-Nr.	Ausführung	
40-1208-1	Abdeckung	
40-1208	Stülpdeckel	

**Lagerfarbe** lichtblau



# Palettenrahmen euroframe / eurofold



Passend für Paletten 1200 x 800 mm		
Aussenmasse		1200 x 800 x 400 mm
Innenmasse		1150 x 750 x 400 mm
Gewicht		9.60 kg
Bestell-Nr.	Ausführung	
58-1208-2	starr, Eckprofile aus Kunststoff	
58-1208	starr, verstärkt, Eckprofile aus Kunststoff	
58-1208-1	faltbar, Eckprofile aus Kunststoff	
58-1208-0-101	starr, Eckprofile aus INOX-Stahl	

Deckel 1200 x 800 mm		
Aussenmasse 1200 x 800 mm		1200 x 800 mm
Gewicht		6.00 kg
Bestell-Nr.	Ausführung	
58-1208-3	Auflagedeckel	

0 11
1-1-
1-1-1-

Passend für Paletten 800 x 600 mm			
Aussenmasse	ssenmasse 800 x 600 x 400 mm		
<b>Innenmasse</b> 750 x 553 x 400 mm		750 x 553 x 400 mm	
<b>Gewicht</b> 7.00 kg		7.00 kg	
Bestell-Nr.	Ausführung		
58-8060	starr, Eckprofile aus Kunststoff		
58-8060-0-101	starr, Eckprofile aus INOX-Stahl		



EckelementAussenmasse55/55 x 400 x 3 mmGewicht0.30kgBestell-Nr.Ausführung58-5976Eckelement aus HDPE, passend zu euroframe

**Lagerfarbe** schwarz

# Adapter-Platte zur Rutschsicherung

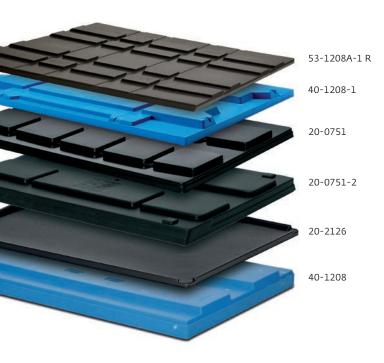


Passend für Kunststoff- und Holzpaletten		
Bestell-Nr.	Aussenmasse	Passend zu
21-0600-3	812 x 612 mm	UPAL-H 800 x 600 mm mit glattem Oberdeck
20-2126	1210 x 810 mm	UPAL-H 1200 x 800 mm mit glattem Oberdeck

## Abdeckungen



Grundmass 800 x 600 mm		
Bestell-Nr.	Aussenmasse	Ausführung
3-223U-0	810 x 610 mm	Stülpdeckel
21-0600-3	812 x 612 mm	Stülpdeckel
20-2103-2	810 x 608 mm	Stapel-Abdeckung
102-8605	812 x 612 mm	Stapel-Abdeckung
9-4074	810 x 620 mm	Adapterdeckel für die Aufnahme von Spanngurten



Grundmass 1200 x 800 mm		
Bestell-Nr.	Aussenmasse	Ausführung
53-1208A-1 R	1215x813 mm	Stapel-Abdeckung
53-1208A-1	1215x813 mm	Stapel-Abdeckung
40-1208-1	1204 x 808 mm	Stapel-Abdeckung, passend zu UPAL-U, UPAL-H, UPAL-I
20-0751	1227 x 817 mm	Stapel-Abdeckung, passend zu UPAL-U, UPAL-H, UPAL-I
20-0751-2	1220 x 820 mm	Stapel-Abdeckung mit Führungsnuten, passend zu Kombirahmen 34-1280-2
21-8030 S	1223 x 820 mm	Stapel-Abdeckung, passend zu UPAL-S
21-8030	1223 x 820 mm	Stapel-Abdeckung, passend zu UPAL-I
21-8030 H	1223 x 820 mm	Stapel-Abdeckung, passend zu UPAL-H
20-2126	1210 x 810 mm	Staubschutzdeckel, passend zu UPAL-H
40-1208	1204 x 808 mm	Stapel-Abdeckung, passend zu UPAL-H



Grundmass 1200 x 1000 mm		
Bestell-Nr.	Aussenmasse	Ausführung
40-1210-5	1210 x 1010 mm	Stapel-Abdeckung
20-2127-1	1210 x 1010 mm	Stapel-Abdeckung
21-0780-1	1210 x 1010 mm	Stülpdeckel, passend zu UPAL-I, für VDA-Behälter

Lagerfarben		
	dunkelgrau	
	schwarz	
	lichtblau	
	silbergrau	







Wir sind ein klimaneutraler Betrieb. Mehr dazu erfahren Sie unter www.utzgroup.com

