



Umwelt

Das Engagement für den Schutz der Umwelt und der natürlichen Ressourcen Bioverträglichkeit und Wiederverwendbarkeit der Produkte

UNTERNEHMEN MIT VON  
DNV GL ZERTIFIZIERTEM  
UMWELTMANAGEMENTSYSTEM  
= ISO 14001 =

# Lösungen zum Verpacken von Lebensmitteln



## System Compac



## Heißversiegler



## Behälter und Schalen



## Folienrollen und Deckel



### Technologie

Die auf die Maschinen von Compac angewendete Technologie: Heißversiegelung und Verpackung in Schutzatmosphäre

UNTERNEHMEN MIT VON  
DNV GL ZERTIFIZIERTEM  
QUALITÄTSMANAGEMENTSYSTEM  
= ISO 9001 =



### Lebensmittelsicherheit

Compac legt die Anforderungen eines Managementsystems für die Sicherheit und die Lebensmittelhygiene fest

UNTERNEHMEN MIT VON  
DNV GL ZERTIFIZIERTEM  
LEBENSMITTELHYGIENESYSTEM  
= ISO 22000 =

Messerle GmbH  
Neue Landstraße 91, A-6841 Mäder  
T +43 (0)5523 5991 0  
Fax +43 (0)5523 5991 85,  
info@messerle.at, www.messerle.at

# MESSERLE



# COMPAC

PACKAGING

## Behälter aus PP

Die Behälter aus Polypropylen sind heiß versiegelbar und gehören in Verbindung mit den Heißversiegeln und den Folienrollen zum COMPAC-SYSTEM.

Artikel	(mm) LxHxH	ml
Best.Nr. 51741 APR30T	95 x 136 x 30	250
Best.Nr. 51742 APR45T	95 x 136 x 45	400
Best.Nr. 51743 APR63T	95 x 136 x 63	500
Best.Nr. 51744 APN45T	120 x 136 x 45	500
Best.Nr. 51745 APN65T	120 x 136 x 65	700
Best.Nr. 51746 APN82T	120 x 136 x 82	900
Best.Nr. 51747 AG25T	190 x 136 x 25	/
Best.Nr. 51748 AG38T	190 x 136 x 38	750
Best.Nr. 51749 AG50T	190 x 136 x 50	1000
Best.Nr. 51750 AG70T	190 x 136 x 70	1250
Best.Nr. 51751 AG85TP	190 x 136 x 85	1500
Best.Nr. 51752 AL25T	230 x 190 x 25	/
Best.Nr. 51753 AL35T	230 x 190 x 35	1250
Best.Nr. 51754 AL50T	230 x 190 x 50	1750
Best.Nr. 51755 AL65T	230 x 190 x 65	2250
Best.Nr. 51756 AM25T	260 x 190 x 25	/
Best.Nr. 51757 AM35T	260 x 190 x 35	1500
Best.Nr. 51758 AM50T	260 x 190 x 50	2000
Best.Nr. 51759 AM65T	260 x 190 x 65	2500

### Technische Eigenschaften der Behälter

- ausgezeichnete mechanische Eigenschaften (abriebfest, biegefest usw.);
- sie sind sehr elastisch, wodurch sie der eventuellen Bruchgefahr beim Handling und Transport gegenüber absolut sicher sind;
- sie haben eine ausgezeichnete Beständigkeit gegenüber aggressiven chemischen sowie organischen und anorganischen Substanzen (einschl. Öle und Fette usw.) und sind lebensmittelecht (geruchlos, geschmacklos);
- sie sind zum Erwärmen von Speisen im Backofen und im Mikrowellenherd bei bis zu +110° C geeignet;
- vom Gebrauch in der Tiefkühltruhe wird abgeraten, um die Gefahr von Brüchen beim Handling oder durch Stöße zu vermeiden.

Sie sind Teil der Compac-Produktlinie



## System Compac

## Behälter aus A-PET

Die Behälter aus A-PET (amorphes Polyethylenterephthalat) werden vor allem zum Verpacken von Lebensmitteln verwendet für die eine sehr gute Sichtbarkeit notwendig ist, für gewöhnlich Obst, Salat, Aufschnitt, Wurstwaren, Snacks usw. Die Behälter aus A-PET sind heiß versiegelbar und bilden in Verbindung mit den Heißversiegeln und Folienrollen das COMPAC-SYSTEM. Die Behälter aus A-PET können für die ATP-Verpackung (in geschützter Atmosphäre) von Lebensmitteln verwendet werden. Der zulässige Temperaturbereich für die Verwendung dieser Behälter liegt zwischen -40° C und +70° C.

Artikel	(mm) LxHxH	ml
Best.Nr. 51760 GB30PT	137 x 95 x 30	250
Best.Nr. 51761 GB45PT	137 x 95 x 45	400
Best.Nr. 51762 GB63PT	137 x 95 x 63	500
Best.Nr. 51763 GB45PNT	137 x 120 x 45	500
Best.Nr. 51764 GB65PNT	137 x 120 x 65	700
Best.Nr. 51765 GB82PNT	137 x 120 x 82	900
Best.Nr. 51766 GB25GT	190 x 137 x 25	500
Best.Nr. 51767 GB38GT	190 x 137 x 38	750
Best.Nr. 51768 GB50GT	190 x 137 x 50	1000
Best.Nr. 51769 GB70GT	190 x 137 x 70	1250
Best.Nr. 51770 GB85GT	190 x 137 x 85	1500
Best.Nr. 51771 GB15LT	230 x 190 x 15	/
Best.Nr. 51772 GB20LT	230 x 190 x 20	/
Best.Nr. 51773 GB25LT	230 x 190 x 25	/
Best.Nr. 51774 GB35LT	230 x 190 x 35	1250
Best.Nr. 51775 GB50LT	230 x 190 x 50	1750
Best.Nr. 51776 GB65LT	230 x 190 x 65	2250
Best.Nr. 51777 GB15MT	260 x 190 x 15	/
Best.Nr. 51778 GB20MT	260 x 190 x 20	/
Best.Nr. 51779 GB25MT	260 x 190 x 25	/
Best.Nr. 51780 GB35MT	260 x 190 x 35	1500
Best.Nr. 51781 GB50MT	260 x 190 x 50	2000
Best.Nr. 51782 GB65MT	260 x 190 x 65	2500
Best.Nr. 51783 GB85MT	260 x 190 x 85	3000

### Technische Eigenschaften der Behälter

- ausgezeichnete Transparenz;
- ausgezeichnete Beständigkeit gegenüber aggressiven chemischen sowie organischen und anorganischen Substanzen (einschl. Öle und Fette usw.) und lebensmittelecht (geruchlos, geschmacklos);
- sehr elastisch, wodurch sie der eventuellen Bruchgefahr beim Handling und Transport gegenüber absolut sicher sind;
- sie bieten einen hohen Gasschutz;
- sie sind für das Einfrieren von Lebensmitteln bis zu einer Temperatur von -40° C geeignet.

Sie sind Teil der Compac-Produktlinie



## Behälter und Sa

## Behälter aus Pappe+PET

Die Behälter aus Pappe und PET bestehen aus reinem Zellstoff, der mit Polyethylenterephthalat (PET) verkleidet ist, wodurch sie wasserundurchlässig werden. Die Behälter aus Pappe und PET sind heiß versiegelbar und bilden in Verbindung mit dem Heißversiegler und den Folienrollen das COMPAC-SYSTEM. Die Behälter können auf Wunsch individuell gestaltet werden (Markenzeichen, Aufschriften, Farben).

Artikel	(mm) LxHxH	ml
Best.Nr. 51725 V45PC	137 x 122 x 45	500
Best.Nr. 51726 V33GC	192 x 140 x 33	500
Best.Nr. 51727 V45GC	192 x 140 x 45	750
Best.Nr. 51728 V75GC	192 x 140 x 75	1250
Best.Nr. 51729 V25LBC	232 x 192 x 25	/
Best.Nr. 51730 V45LC	232 x 192 x 45	1500
Best.Nr. 51731 V20MBC	262 x 192 x 20	/
Best.Nr. 51732 V45MC	262 x 192 x 45	1750
Best.Nr. 51733 V45XC	322 x 192 x 45	2250

### Technische Eigenschaften der Behälter

- ausgezeichnete mechanische Eigenschaften (abriebfest, biegefest usw.);
- sie sind sehr elastisch, wodurch sie der eventuellen Bruchgefahr beim Handling und Transport gegenüber absolut sicher sind;
- sie haben eine ausgezeichnete Beständigkeit gegenüber aggressiven chemischen sowie organischen und anorganischen Substanzen (einschl. Öle und Fette usw.) und sind lebensmittelecht (geruchlos, geschmacklos);
- zum Erwärmen von Lebensmitteln im Mikrowellenherd und im Backofen bei bis zu +200° C für 60 Minuten geeignet;
- sie sind für das Einfrieren von Lebensmitteln bis zu einer Temperatur von -40° C geeignet.

Sie sind Teil der Compac-Produktlinie



## Behälter aus C-PET

Die Behälter aus C-PET (kristallisiertem Polyethylenterephthalat) werden vor allem für Fertiggerichte verwendet. Die Behälter aus C-PET sind für die Verpackung von Lebensmitteln geeignet, die im Backofen oder im Mikrowellenherd erwärmt werden müssen. Die Behälter aus C-PET sind heiß versiegelbar und gehören in Verbindung mit den Heißversiegeln und Folienrollen zum COMPAC-SYSTEM. Die Behälter aus C-PET können für die ATP-Verpackung von Lebensmitteln (in geschützter Atmosphäre) verwendet werden. Sie sind in den Farben weiß und durchsichtig erhältlich.

weiss	schwarz	Artikel	(mm) LxHxH	ml
Best.Nr. 51782	51788	D45P	120 x 136 x 45	500
Best.Nr. 57800	51789	D65P	120 x 136 x 65	750
Best.Nr. 51783	51790	D38G	190 x 136 x 38	750
Best.Nr. 51784	51791	D50G	190 x 136 x 50	1000
Best.Nr. 57801	57864	DT50G	190 x 136 x 50	400 / 400
Best.Nr. 51785	51792	D70G	190 x 136 x 70	1500
Best.Nr. 57802	87866	D38L	230 x 190 x 38	1200
Best.Nr. 57803	87865	D50L	230 x 190 x 50	1600
Best.Nr. 57804	57867	DB50L	230 x 190 x 50	900 / 560
Best.Nr. 51786	51793	D38M	260 x 190 x 38	1500
Best.Nr. 51787	51794	D50M	260 x 190 x 50	2000

### Technische Eigenschaften der Behälter

- sie sind für den Pasteurisierungsprozess geeignet;
- ausgezeichnete Beständigkeit gegenüber aggressiven chemischen sowie organischen und anorganischen Substanzen (einschl. Öle und Fette usw.) und sind lebensmittelecht (geruchlos, geschmacklos);
- sie sind sehr elastisch, wodurch sie der eventuellen Bruchgefahr beim Handling und Transport gegenüber absolut sicher sind;
- hoher Gasschutz;
- zum Erwärmen von Lebensmitteln im Backofen und im Mikrowellenherd bei bis zu +180° C für 30 Minuten geeignet;
- sie sind für das Gefrieren von Lebensmitteln bis zu einer Temperatur von -40° C geeignet;
- sie können direkt von der Kühltruhe in den Backofen oder in den Mikrowellenherd gegeben werden.

Sie sind Teil der Compac-Produktlinie



## Behälter aus Smoothwall-Aluminium

Die Behälter aus SMOOTHWALL-ALUMINIUM sind sowohl innen als auch außen glatt gewalzt.

Die Behälter aus SMOOTHWALL-ALUMINIUM sind heiß versiegelbar (Garantiesiegel / luftdichter Verschluss) und bilden in Verbindung mit den Heißversiegeln und Folienrollen das COMPAC-SYSTEM.

Die Behälter aus SMOOTHWALL-ALUMINIUM können für die ATP-Verpackung (in geschützter Atmosphäre) von Lebensmitteln verwendet werden.

Verfügbare Farben: innen durchsichtig und außen schwarz.

Artikel	(mm) LxHxH	ml
Best.Nr. 51910	VA45Pc 142 x 126 x 45	500
Best.Nr. 51911	VA45Gc 196 x 142 x 45	750
Best.Nr. 51920	VA40GLc 197 x 155 x 40	750
Best.Nr. 51921	VA45Hc 214 x 142 x 45	1000
Best.Nr. 57922	VA75Hc 214 x 142 x 75	1250
Best.Nr. 51923	VA45Lc 233 x 196 x 45	1500
Best.Nr. 51924	VA45Mc 266 x 196 x 45	1750
Best.Nr. 57799	VA60Zc 322 x 262 x 60	3600

### Technische Eigenschaften der Behälter

- zur Pasteurisierung und Sterilisation geeignet
- beständig gegenüber aggressiven chemischen sowie organischen und anorganischen Substanzen (einschl. Öle, Fette usw.) und lebensmittelecht (geruchlos, geschmacklos);
- bestmöglicher Gasschutz für Lebensmittel;
- zum Garen und Erwärmen von Lebensmitteln im Backofen und im Mikrowellenherd bei bis zu +200° C für 60 Minuten geeignet;
- zum Garen von Lebensmitteln bei bis zu +200°C für 60 Minuten verwendbar und anschließend heiß versiegelbar (heiß versiegelbare Backform);
- sie können direkt von der Tiefkühltruhe in den Backofen oder in den Mikrowellenherd gegeben werden.

Sie sind Teil der Compac-Produktlinie 



## Behälter aus PLA

Die Behälter aus PLA (Polylactiden) werden aus erneuerbaren, biologisch abbaubaren Materialien hergestellt.

Die Behälter aus PLA sind heiß versiegelbar und gehören in Verbindung mit den Heißversiegeln und den Folienrollen zum COMPAC-SYSTEM.

Der zulässige Temperaturbereich für die Verwendung dieser Behälter liegt zwischen 0° C und +40° C.

Sie können recycelt oder in Kompostierungsanlagen vollständig entsorgt werden.



Die **BIOLOGISCH ABBAUBAREN** und **KOMPOSTIERBAREN** Behälter aus PLA, entsprechen den Kriterien der OK-COMPOST-Zertifizierung von VINÇOTTE, die auf die Europäische Norm EN 13432 Bezug nimmt.

Artikel	(mm) LxHxH	ml
Best.Nr. 51680	GD45PT 137 x 95 x 45	400
Best.Nr. 51681	GD63PT 137 x 95 x 63	500
Best.Nr. 51682	GD45PNT 137 x 120 x 45	500
Best.Nr. 51683	GD65PNT 137 x 120 x 65	700
Best.Nr. 51684	GD82PNT 137 x 120 x 82	900
Best.Nr. 51685	GD25GT 190 x 137 x 25	500
Best.Nr. 51686	GD38GT 190 x 137 x 38	750
Best.Nr. 51687	GD50GT 190 x 137 x 50	1000
Best.Nr. 51688	GD70GT 190 x 137 x 70	1250
Best.Nr. 51689	GD85GT 190 x 137 x 85	1500
Best.Nr. 57805	GD15LT 230 x 190 x 15	/
Best.Nr. 51690	GD25LT 230 x 190 x 25	/
Best.Nr. 51691	GD35LT 230 x 190 x 35	1250
Best.Nr. 51692	GD50LT 230 x 190 x 50	1750
Best.Nr. 51693	GD65LT 230 x 190 x 65	2250
Best.Nr. 57806	GD15MT 260 x 190 x 15	/
Best.Nr. 51694	GD25MT 260 x 190 x 25	/
Best.Nr. 51695	GD35MT 260 x 190 x 35	1500
Best.Nr. 51696	GD50MT 260 x 190 x 50	2000
Best.Nr. 51697	GD65MT 260 x 190 x 65	2500
Best.Nr. 51698	GD85MT 260 x 190 x 85	3000

### Technische Eigenschaften der Behälter

- ausgezeichnete Transparenz;
- sie haben eine ausgezeichnete Beständigkeit gegenüber aggressiven chemischen sowie organischen und anorganischen Substanzen (einschl. Öle und Fette usw.) und sind lebensmittelecht (geruchlos, geschmacklos);
- sie sind sehr elastisch, wodurch sie der eventuellen Bruchgefahr beim Handling und Transport gegenüber absolut sicher sind;

Sie sind Teil der Compac-Produktlinie 

Folienrollen und Deckel

## Behälter aus Pappe+PLA

Die Behälter aus Pappe und PLA bestehen aus reinem Zellstoff, der mit Polylactiden (PLA) verkleidet ist, wodurch sie wasserundurchlässig werden.

Die Behälter aus Pappe und PLA sind heiß versiegelbar und bilden in Verbindung mit dem Heißversiegler und den Folienrollen das COMPAC SYSTEM.

Sie werden aus erneuerbaren, biologisch abbaubaren Materialien hergestellt.

Die Behälter können auf Wunsch individuell gestaltet werden (Markenzeichen, Aufschriften, Farben).

Sie können recycelt oder in Kompostierungsanlagen vollständig entsorgt werden.



Die **BIOLOGISCH ABBAUBAREN** und **KOMPOSTIERBAREN** Behälter aus PLA, entsprechen den Kriterien der OK-COMPOST-Zertifizierung von VINÇOTTE, die auf die Europäische Norm EN 13432 Bezug nimmt.

Artikel	(mm) LxHxH	ml
Best.Nr. 51699	VR45PCD 137 x 122 x 45	500
Best.Nr. 57700	VR33GCD 192 x 140 x 33	500
Best.Nr. 57945	VR45GCD 192 x 140 x 45	750
Best.Nr. 57946	VR75GCD 192 x 140 x 75	1250
Best.Nr. 51703	V25LCD 232 x 192 x 25	/
Best.Nr. 51704	VR45LCD 232 x 192 x 45	1500
Best.Nr. 51705	V20MCD 262 x 192 x 20	/
Best.Nr. 51706	VR45MCD 262 x 192 x 45	1750
Best.Nr. 57951	VR45XCD 322 x 192 x 45	2250

### Technische Eigenschaften der Behälter

- sie sind sehr elastisch, wodurch sie der eventuellen Bruchgefahr beim Handling und Transport gegenüber absolut sicher sind;
- sie haben eine ausgezeichnete Beständigkeit gegenüber aggressiven chemischen sowie organischen und anorganischen Substanzen (einschl. Öle und Fette usw.) und sind lebensmittelecht (geruchlos, geschmacklos);
- zum Erwärmen von Lebensmitteln im Mikrowellenherd und im Backofen bei bis zu +175° C für 30 Minuten geeignet;
- sie sind für das Einfrieren von Lebensmitteln bis zu einer Temperatur von -40° C geeignet.

Sie sind Teil der Compac-Produktlinie 

## Behälter aus reinem Zellstoff (ZELLSTOFFKERN)

Die Behälter aus ZELLSTOFFKERN bestehen aus reinen Zellstofffasern. Die Behälter aus Zellstoffkern sind heiß versiegelbar und bilden in Verbindung mit dem Heißversiegler und den Folienrollen das COMPAC SYSTEM.

Die Behälter aus ZELLSTOFFKERN werden aus erneuerbaren, biologisch abbaubaren Materialien hergestellt.

Artikel	(mm) LxHxH	ml
Best.Nr. 51714	VP45PU 140 x 124 x 45	500
Best.Nr. 51715	VP45GU 194 x 140 x 45	750
Best.Nr. 51716	VP45HU 212 x 140 x 45	1000
Best.Nr. 51717	VP45LU 232 x 194 x 45	1500
Best.Nr. 51718	VP45MU 263 x 194 x 45	1750

### Technische Eigenschaften der Behälter

- sie haben eine ausgezeichnete Beständigkeit gegenüber aggressiven chemischen sowie organischen und anorganischen Substanzen (einschl. Öle und Fette usw.) und sind lebensmittelecht (geruchlos, geschmacklos);
- zum Erwärmen von Lebensmitteln im Mikrowellenherd bei bis zu 800 W für 3 Minuten, und im Backofen bei bis zu +175° C für 30 Minuten geeignet;
- sie sind für das Einfrieren von Lebensmitteln bis zu einer Temperatur von -25° C geeignet;
- sie können direkt von der Kühltruhe in den Backofen oder in den Mikrowellenherd gegeben werden.

Sie sind Teil der Compac-Produktlinie 

# Heißversiegelbare Folien und Deckel

## Heißversiegelbare Folien *Rline*

Geräte für die Verkaufstheke

Kategorie	Merkmale	PP	für Behälter / Schalen			Smoothwall Aluminium	KERN
			Pappe+PET	A-PET	C-PET		
T	ein Material / versiegelbar	X					
TNAF	ein Material / versiegelbar / Anti-Kondenswasser	X					
TMF	ein Material / versiegelbar / mikroperforiert	X					
TSB	ein Material / versiegelbar		X	X	X		
TSBAF	ein Material / versiegelbar / Anti-Kondenswasser		X	X	X		
TSBMF	ein Material / versiegelbar / mikroperforiert		X	X	X		
TSPBAF	ein Material / versiegelbar-selbsthaftend / Anti-Kondenswasser		X	X	X		
TPBAF	ein Material / selbsthaftend / Anti-Kondenswasser		X	X	X		
TPBU	ein Material / selbsthaftend / universal	X	X	X	X		
TA	Verbundmaterial / versiegelbar	X					X
TAAF	Verbundmaterial / versiegelbar / Anti-Kondenswasser	X					X
TPU	Verbundmaterial / selbsthaftend / universal	X	X	X	X	X	X
TPUAF	Verbundmaterial / selbsthaftend / Anti-Kondenswasser / universal	X	X	X	X	X	X

## Heißversiegelbare Folie *green line*



Biologisch abbaubare und kompostierbare Folien, die mit der Norm EN13432 konform sind.

Kategorie	Merkmale	PLA	für Behälter / Schalen		Smoothwall Aluminium
			Pappe+PLA	KERN	
TBFN	einfaches Material / versiegelbar / kompostierbar	X	X		
TDFN	einfaches Material / versiegelbar / kompostierbar	X	X	X	X

## Durchsichtige Deckel aus A-PET *Rline*

Best.Nr.	Artikel	(mm)	Reihe	L x l	für Behälter / Schalen			Smoothwall Aluminium
					PP	A-PET	C-PET	
Best.Nr. 57932	CTU.B.P (P0515)		P2	149 x 132	X	X	X	X
Best.Nr. 57933	CTU.B.G (G0875)		G	203 x 149	X	X	X	X
Best.Nr. 57934	CTU.B.H (H0975)		H	221 x 149	X	X	X	X
Best.Nr. 57935	CTU.B.L (L1570)		L	221 x 203	X	X	X	X
Best.Nr. 57936	CTU.B.M (M1820)		M	273 x 203	X	X	X	X
								X

# MESSERLE

Messerle GmbH  
 Neue Landstraße 91, A-6841 Mäder  
 T +43 (0)5523 5991 0  
 Fax +43 (0)5523 5991 85,  
 info@messerle.at, www.messerle.at



UNTERNEHMEN MIT VON  
DNV GL ZERTIFIZIERTEM  
QUALITÄTSMANAGEMENTSYSTEM  
= ISO 9001 =



UNTERNEHMEN MIT VON  
DNV GL ZERTIFIZIERTEM  
UMWELTMANAGEMENTSYSTEM  
= ISO 14001 =



UNTERNEHMEN MIT VON  
DNV GL ZERTIFIZIERTEM  
LEBENSMITTELHYGIENESYSTEM  
= ISO 22000 =

