

ECODESIGN IN DER VERPACKUNGSENTWICKLUNG

Die optimale Verpackung für Ihr Produkt.



Verpackungsentwicklung nach Maßgabe des Eco-Designs.

QR-Code scannen
& mehr Details
erfahren.



Reduce

Ressourcenschonung durch Materialeinsatz – Thermoformen vor Spritzguss.



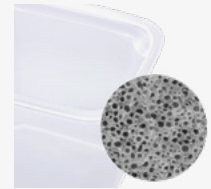
Gitterstruktur spart bis zu 40 % Material.



Flexible Verpackungen statt Flasche und Kanister.



Tiefgezogene Verpackungen statt Spritzguss-Verpackungen.



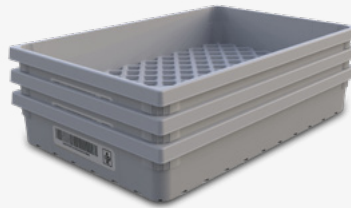
Bis zu 15 % Materialeinsparung durch geschäumte Tiefziehfolie.

Reuse

Ressourcenschonung durch Mehrweglösungen – Mehrweg vor Einweg.



Effiziente Nutzung der Lager- und Transportkapazitäten durch Modularsysteme.



Optimale Stapelbarkeit erleichtert die Rückführung der leeren Schalen.



Ausgelegt für verschiedene Gebindegrößen.

Recycle

Ressourcenschonung durch Recycling- und Sortierfähigkeit.



PP-Monoverpackungen: Spritzguss, optional mit IML.



PP-Monoverpackungen: Tiefziehen, optional mit IML.



PP- und PE-Monoverpackungen: Niedrigtemperatur-Siegeln. Ultraschall-Siegeln.

Das Standardprogramm im Überblick.

Food oder Non-Food, Rigid Packaging oder Flexibles, Virgin-Material oder Post-Consumer-Rezyklat. Bei uns finden Sie Lösungen von 150 bis 5.900 ml – mit oder ohne In-Mould-Labeling. Die Entwicklung dieser Lösungen erfolgte nach Maßgabe des

Eco-Designs. Im Mittelpunkt der Verpackungsentwicklung stehen unsere Anstrengungen für einen nachhaltigen Umgang mit Ressourcen, die sich in die Themen „Reduce“, „Reuse“ und „Recycle“ einordnen lassen.

Reduce

Nachhaltig durch
Materialeinsparungen

Reuse

Nachhaltig durch
Mehrfachverwendung

Recycle

Nachhaltig durch
Recyclingfähigkeit und
Einsatz von PCR-Material



Reduce+ Serie
Seite 4



BRT-Serie
Seite 5



BD-Serie
Seite 6



BDT-Serie
Seite 7



BR 002-Serie
Seite 8



BR-003 Serie, ER-Serie
Seite 9



EQ-Serie
Seite 10



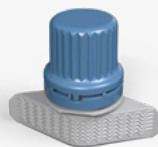
BDH-Serie
Seite 11



AE-Serie
Seite 12



PCR-Serien |
Verpackungen
Seite 14



AE-Serie PCR |
Weld-Spouts und Kappen
Seite 15

Reduce+ Serie | Gittereimer für Snackgemüse



QR-Code scannen &
mehr Details erfahren.



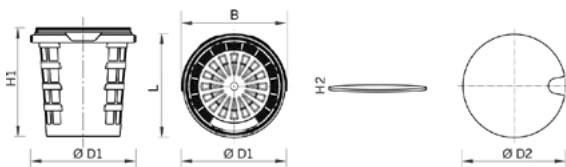
Als ressourcenschonende Version eines Eimers gewährleistet die Gitterstruktur eine gute Belüftung des Gemüses. Dadurch wird ein vorzeitiges Verderben durch die gekühlte Lagerung verhindert.

Reduzierter Materialeinsatz.

Kombination aus Gitterstruktur und Kartondeckel spart bis zu 40 % Kunststoff im Vergleich zu Wettbewerbseimern. Die Stabilität und der Produktschutz werden nicht reduziert.

Hochwertige Dekoration.

Becher-Dekoration mittels In-Mould-Labeling (IML), Vollflächige Bedruckung des Kartondeckels.



Standardfarben: Transparent, Sonderfarben auf Anfrage

Material: PP

Reduce+ Eimer mit Bügel

Bestell-Nr.	Ø D1 mm	B mm	L mm	H1 mm	Nennvolumen ml	Randvoll-Volumen ml	VPE
BD 010-800 B	118,00	121,80	119,40	125,00	800	863	3.591

Kartondeckel mit Offset-Druck

Bestell-Nr.	Ø D2 mm	H2 mm	Funktion	VPE
D-BD 010 K	106,70	0,60	Klemmdeckel	78.000

Reduce

- + Eimer: 21,5 g Gewicht bedeutet min. 20 % Materialeinsparung.
- + Deckel: 4,0 g Gewicht bedeutet min. 40 % Materialeinsparung.

Recycle

- + Als Monoverpackung werden alle Anforderungen des mechanischen Recyclings erfüllt: NIR-Detektion, Schwimm-Sink-Verfahren.

BRT-Serie | Tiefgezogene Rechteckschalen



QR-Code scannen &
mehr Details erfahren.



Ideal für Feinkost und Brotaufstriche sowie Salate. Mit Volumina ab 150 ml lassen sich kleine Portionen für Single-Haushalte und Convenience Food verpacken.

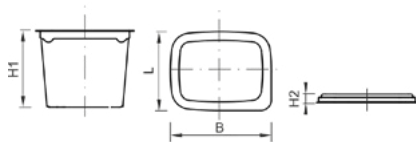
Hohe Recyclingfähigkeit.

Als PP Monoverpackung erfüllen Schalen und Deckel alle Anforderungen des mechanischen Recyclings: NIR detektierbar, Schwimm-Sink-Verfahren.



Effizientes Füllen und Verschließen.

Gleicher Siegelrand aller Größen erlaubt den schnellen Formatwechsel an der Abfüllmaschine.



Standardfarben: Transparent, Sonderfarben auf Anfrage

Material: PP

Tiefgezogene Rechteckschalen

Bestell-Nr.	L mm	B mm	H1 mm	Randvoll-Volumen ml	VPE
BRT 001-150	112,00	84,30	24,70	150	10.032
BRT 001-220	112,00	84,30	33,80	220	9.856
BRT 001-240	112,00	84,30	38,50	240	10.032
BRT 001-270	112,00	84,30	45,40	270	9.856
BRT 001-340	112,00	84,30	56,90	340	9.680
BRT 001-450	112,00	84,30	77,30	450	6.160
BRT 001-490	112,00	84,30	87,50	490	5.984

Stülpedeckel

Bestell-Nr.	L mm	B mm	H2 mm	Funktion	VPE
D-BRT 001 S	117,10	92,90	10,82	Stülpedeckel	16.960

Reduce

- + Gewichtseinsparungen von bis zu 30 %.
- + Eine Becherzelle sowie ein Deckel-magazin für alle Größen.

Recycle

- + PP Monoverpackung.
- + Einsatz von Post-Consumer-Material im Non-Food-Bereich.

BD-Serie | Rundbecher mit Klemm- oder Stülpdeckel



QR-Code scannen &
mehr Details erfahren.



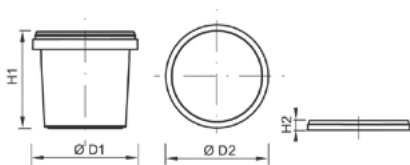
Optimal für Salate, Snacks und frische Lebensmittel.

Reduzierter Materialeinsatz.

Aufgrund des Fertigungsverfahrens der Tiefziehbecher und -deckel lassen sich dünne Wandstärken und damit im Verhältnis zum Spritzguss Gewichtseinsparungen von bis zu 30 % erzielen.

Hohe Recyclingfähigkeit.

Als PP Monoverpackungen erfüllen Becher und Deckel alle Anforderungen des mechanischen Recyclings: NIR detektierbar, Schwimm-Sink-Verfahren.



Standardfarben: Weiß, Natur, Transparent

Material: PP

Rundbecher

Bestell-Nr.	Ø D1 mm	H1 mm	Randvoll-Volumen ml	Originalitätsverschluss	IML In-Mould-Labeling	VPE
BD 003-320	95,00	74,45	328			7.680
BD 003-360	95,00	87,00	390		x	7.904
BDT 003-200	94,80	42,00	200			12.096
BD 008-500 O	109,00	92,00	580	x	x	4.158

Klemm- oder Stülpdeckel

Bestell-Nr.	Ø D2 mm	H2 mm	Funktion	IML In-Mould-Labeling	VPE
D-BDT 003 S1	98,20	10,00	Stülpdeckel		21.620
D-BD 003 S	98,20	12,20	Stülpdeckel	x	11.616
D-BD 008 K	107,04	8,10	Klemmdeckel	x	17.784

Reduce

- + Fertigungsbedingte Einsparungen von bis zu 30 % bei tiefgezogenen Bechern und Deckeln.

Recycle

- + PET und PP Monoverpackungen.
- + Dekoration der Spritzuss-becher und -deckel mittels In-Mould-Labeling (IML).

BDT-Serie | Tiefgezogene Rundbecher mit Stülpdeckel



QR-Code scannen &
mehr Details erfahren.



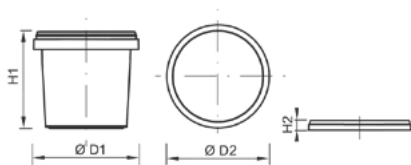
Optimal für Salate und frische Lebensmittel: Unsere tiefgezogenen Rundbecher mit Stülpdeckel. Der einheitliche Deckel für alle Größen sorgt für ein einheitliches Erscheinungsbild.

Reduzierter Materialeinsatz.

Aufgrund des Fertigungsverfahrens lassen sich dünne Wandstärken und damit im Verhältnis zum Spritzguss Gewichtsersparungen von bis zu 30 % erzielen.

Effizientes Füllen und Verschließen.

Alle Bechergrößen haben einen identischen Siegelrand. Dementsprechend schneller Formatwechsel an der Abfüllmaschine.



Standardfarben: Transparent, Sonderfarben auf Anfrage

Material: PET

Rundbecher

Bestell-Nr.	Ø D1 mm	H1 mm	Randvoll-Volumen ml	VPE
BDT 010-310	123,00	40,00	310	8.580
BDT 010-380	123,00	50,00	380	8.052
BDT 010-500	123,00	79,30	500	6.962
BDT 010-600	123,00	88,06	600	6.608

Stülpdeckel

Bestell-Nr.	Ø D2 mm	H2 mm	Funktion	VPE
D-BDT 010 S	126,50	16,70	Stülpdeckel	7.452

Reduce

- + Fertigungsbedingte Materialeinsparungen von bis zu 30 % bei tiefgezogenen Bechern und Deckeln.
- + Eine Becherzelle sowie ein Deckelmagazin für alle Größen.

Recycle

- + PET Monoverpackung.
- + Bei Non-Food-Anwendungen Einsatz von Post-Consumer-Material möglich.

BR 002-Serie | Rechteckschalen mit In-Mould-Labeling



QR-Code scannen &
mehr Details erfahren.



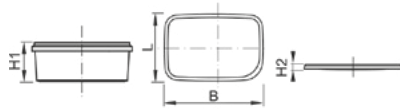
Diese Monomaterialverpackungen sind vielseitig und praktisch: Ideal für Frischeprodukte, Feinkost und Salate. Hochwertig dekoriert mit In-Mould-Labeling (IML) können Sie sich am Point-Of-Sale attraktiv präsentieren.

Hochwertige Dekoration.

Schalen- und Deckel-Dekoration mittels In-Mould-Labeling (IML).

Hohe Recyclingfähigkeit.

Als PP Monoverpackung erfüllen Schalen und Deckel alle Anforderungen des mechanischen Recyclings: NIR detektierbar, Schwimm-Sink-Verfahren.



Standardfarben: Weiß, Natur, Transparent

Material: PP

Rechteckschalen mit Originalitätsverschluss

Bestell-Nr.	L mm	B mm	H1 mm	Nennvolumen ml	Originalitätsverschluss	IML In-Mould-Labeling	VPE
BR 002-660 O	129,00	192,00	43,80	660	x		4.356
BR 002-1000 O	129,00	192,00	62,50	1.000	x	x	4.356
BR 002-1200 O	129,00	192,00	73,50	1.200	x	x	4.356

Klemmdeckel

Bestell-Nr.	L mm	B mm	H2 mm	Funktion	VPE
D-BR 002 K	125,96	188,96	8,30	Klemmdeckel	6.480

Reduce

- + Eine Becherzelle sowie ein Deckel-magazin für alle Größen.

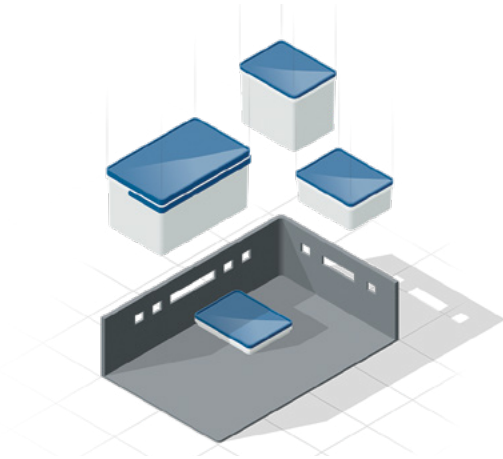
Recycle

- + Dekoration der Schale mittels In-Mould-Labeling (IML).
- + PP Monoverpackung.

BR-003 Serie, ER-Serie | Rechteckschalen und -Eimer für E2-Kisten



QR-Code scannen &
mehr Details erfahren.



Unsere Rechteckschalen-Serie ist auf die Innenmaße der E2-Eurokisten abgestimmt. Damit lassen sich Feinkostprodukte, Salate und Saucen platzsparend verpacken, lagern und transportieren.

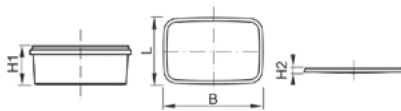
Optimierte Logistik.

Das modulare System unserer Rechteckschalen-Serie sorgt bei jeder Kombination stets für eine optimale Ausnutzung von E2-Kisten. Lagerkapazitäten lassen dadurch sich nahezu verdoppeln.



Effizientes Füllen und Verschließen.

Alle Schalengrößen haben einen identischen Rand. Dementsprechend schneller Formatwechsel an der Abfüllmaschine.



Standardfarben: Weiß, Natur, Transparent

Material: PP

Rechteckschalen für E2-Kisten

Bestell-Nr.	L mm	B mm	H1 mm	Nennvolumen ml	Originalitätsverschluss	VPE
BR 003-600 O	177,50	138,50	40,50	671	x	2.376
BR 003-1150 O	177,50	138,50	63,10	1.126	x	1.296
BR 003-1700 O	177,50	138,50	92,35	1.700	x	1.008
BR 003-2400 O	177,50	138,50	129,00	2.317	x	2.952
BR 003-3300 O	177,50	138,50	180,20	3.270	x	1.944
ER 001-5100 BO	177,10	279,00	162,30		x	1.188
ER 002-5700 BO	177,40	279,00	180,00	5.680	x	1.188

Klemm- oder Stülpedeckel

Bestell-Nr.	L mm	B mm	H2 mm	Funktion	VPE
D-BR 003 K	175,20	136,20	7,90	Klemmdeckel	5.400
D-ER 001 S	261,80	166,80	20,00	Stülpedeckel	2.280
D-ER 002 K	260,80	165,80	9,85	Klemmdeckel	2.964

Reduce

- Modulares System: Behältergrößen platzsparend kombinieren.
- Optimierte Nutzung der bestehenden Lagerkapazitäten – Fertigwaren und Leergut.

Reuse

- Optimierte Abmessungen machen den Einsatz von Mehrweg-Sekundärverpackungen (z. B. E2 Kiste) sehr wirtschaftlich.

Recycle

- Als Monoverpackung werden alle Anforderungen des mechanischen Recyclings erfüllt: NIR-Detektion, Schwimm-Sink-Verfahren.

EQ-Serie | Quadrateimer mit In-Mould-Labeling



QR-Code scannen &
mehr Details erfahren.



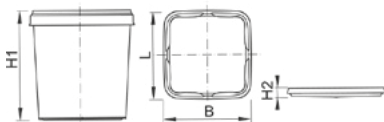
Unsere Quadrateimer-Serie ist auf eine optimale Paletten- und Regalausnutzung abgestimmt. Die Eimer können wahlweise mit einem Klemmdeckel oder bei Verwendung einer Siegfelfolie mit einem Stülpedeckel verschlossen werden.

Optimierte Logistik.

Modulares Prinzip der Eimer erlaubt eine platzsparende Lagerung der Fertigware. Auf Europalette abgestimmte Abmessungen erhöhen die Stückzahl pro Palette (24 Gebinde pro Lage).

Hochwertige Dekoration.

Eimer- und Deckel-Dekoration mittels In-Mould-Labeling (IML).



Standardfarben: Weiß, Natur, Transparent

Material: PP

Quadrateimer mit Bügel und Originalitätsverschluss

Bestell-Nr.	L mm	B mm	H1 mm	Nennvolumen ml	Randvollvolumen ml	Originalitätsverschluss	IML In-Mould-Labeling	VPE
EQ 001-3200 BO	197,20	199,60	110,00	2.684	3.228	x	x	1.440
EQ 001-4200 BO	197,20	199,60	141,00	3.598	4.142	x	x	1.440
EQ 001-5900 BO	197,20	199,60	202,00	5.233	5.891	x	x	1.440

Klemm- und Stülpedeckel

Bestell-Nr.	L mm	B mm	H2 mm	Funktion	IML In-Mould-Labeling	VPE
D-EQ 001 K	193,20	193,20	17,30	Klemmdeckel	x	2.400
D-EQ 001 S	193,20	193,20	20,00	Stülpedeckel	x	2.784

Reduce

- + Modulares System: Effiziente Nutzung der Paletten bei Einsatz verschiedener Gebindegrößen.
- + Außenabmessungen auf Euro- bzw. H1-Palette abgestimmt: 24 Gebinde pro Lage

Recycle

- + Als Monoverpackung werden alle Anforderungen des mechanischen Recyclings erfüllt: NIR-Detektion, Schwimm-Sink-Verfahren.

BDH-Serie | Mehrweg-Haushaltsdosen



QR-Code scannen &
mehr Details erfahren.



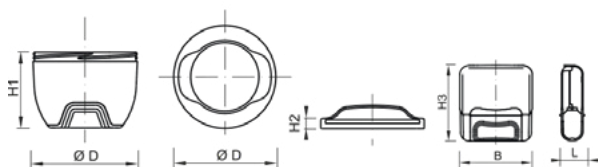
Unsere verbraucherfreundlichen Haushaltsdosen sind nicht nur vielseitig einsetzbar, sondern überzeugen auch durch ein ansprechendes Design. Sie sind spülmaschinenfest, mikrowellen- und gefriergeeignet und damit für viele Anwendungen im Haushalt zu verwenden.

Ressourcenschonend.

Mehrwegverpackungen verursachen weniger Abfall und die CO₂-Bilanz sinkt im Vergleich zur Einwegverpackung mit jedem Umlauf.

Hohe Recyclingfähigkeit.

Als PP oder PE Monoverpackung erfüllen die Dosen und Deckel alle Anforderungen des mechanischen Recyclings: NIR detektierbar, Schwimm-Sink-Verfahren.



Standardfarben: Transparent / Farbig

Material: PP / TPE

Haushaltsdosen

Bestell-Nr.	Ø D mm	H1 mm	Nennvolumen ml	Material	Farbe	VPE
BDH 001-750	145,00	75,00	750	PP / TPE	transparent / farbig	450
BDH 001-1200	145,00	105,00	1.200	PP / TPE	transparent / farbig	315

Schraubdeckel

Bestell-Nr.	Ø D mm	H2 mm	Funktion	Material	Farbe	VPE
D-BDH 001 G	149,80	33,60	Schraubdeckel	PP / TPE	weiß / farbig	165

Sandwichbox

Bestell-Nr.	L mm	B mm	H3 mm	Funktion	Material	Farbe	VPE
BDH 002	36,00	119,00	124,00	Filmscharnier	PP/ TPE	farbig	200

Reduce

- ⊕ Durch Mehrweg-Anwendungen müssen weniger Einwegverpackungen produziert werden – Ressourcen werden geschont.

Reuse

- ⊕ Universell einsetzbar.
- ⊕ Ansprechendes Design durch die Kombination zweier Materialien/ Farben.
- ⊕ Haltbare Ausführung des Scharniers.

Recycle

- ⊕ PP- oder PE-Monoverpackung
- ⊕ Bei Non-Food-Anwendungen Einsatz von Post-Consumer-Material möglich.

AE-Serie | Einschweiß-Ausgießer für Standbodenbeutel



Standbodenbeutel ersetzen bestehende Verpackungen für Tier- und Babynahrung, Reinigungs- und Waschmittel, Körperpflege sowie Molkereiprodukte: einfach in der Handhabung, geringes Gewicht und reduziertes Abfallvolumen. Mit unserem Pouchbooster Programm unterstützen wir Sie vollumfänglich.

Hohe Flexibilität.

Ein einheitliches System über alle Bestellserien AE 001 bis AE 004 erlaubt trotz höherer Flexibilität beim Abfüller deutliche Kostenreduzierungen - optimale Anlagenutzung, kompatibel zu bestehenden Abfüllanlagen.

Hohe Recyclingfähigkeit.

Material-Optionen für recyclingfähige Mono-PP- oder Mono-PE-Beutel in der Konsumgüterindustrie.

Reduce

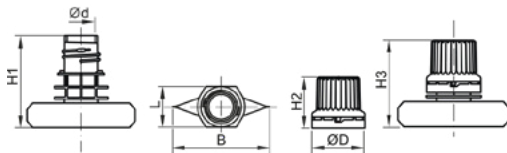
- ⊕ Niedrige Lager- und Transportkosten verglichen mit Flaschen, Kanistern etc.
- ⊕ Materialeinsparungen im Vergleich zu Flaschen oder Kanistern.

Recycle

- ⊕ Als PP oder PE Monoverpackung werden alle Anforderungen des mechanischen Recyclings erfüllt: NIR detektierbar, Schwimm-Sink-Verfahren.



QR-Code scannen &
mehr Details erfahren.



Standardfarben: Weiß, Natur, natur/weiß

Material: PP, PE, PE/PP

Einschweiß-Ausgießer (Befüllen durch den Einschweiß-Ausgießer)

Bestell-Nr.	L mm	B mm	H1 mm	Ø d mm	VPE
AE 001-37 NU	18,00	37,50	33,80	10,50	4.000
AE 002-40 N	20,00	40,00	33,80	12,50	3.000
AE 003-40 N	25,00	40,00	33,80	17,50	2.000
AE 004-50 N	29,00	50,00	33,80	21,50	1.500
AE 005-21 NU	16,00	21,50	29,80	8,50	8.000
AE 007-21 NU	13,80	21,50	28,80	8,50	8.000

Schraubkappen

Bestell-Nr.	Ø d mm	H2 mm	Originalitätsverschluss	VPE
C-AE 001	19,50	18,80		8.000
C-AE 001 O	19,50	18,80	x	8.000
C-AE 001 O App-1 ASM	33,00	18,80		2.500
C-AE 001 VSO Flower	33,00	18,80	x	3.000
C-AE 002	21,90	18,80		6.000
C-AE 002 O	21,90	18,80	x	6.000
C-AE 003	26,90	18,80		4.000
C-AE 003 O	26,90	18,80	x	4.000
C-AE 004	30,90	18,80		3.000
C-AE 004 O	30,90	18,80	x	3.000
C-AE 005 OF	17,50	18,40	x	8.000
C-AE 005 VSO Flower	33,00	18,40	x	3.000
C-AE 007 VSO Clover	34,00	18,60	x	2.500

Montierte Ausführung (Einschweiß-Ausgießer + Schraubkappe)

Bestell-Nr.	L mm	B mm	H3 mm	Ø d mm	VPE
ZSB-AE 001-37	19,50	37,50	31,00	10,50	4.000
ZSB-AE 001-37 O	19,50	37,50	31,00	10,50	4.000
ZSB AE 002-40	21,90	40,00	31,20	12,50	3.000
ZSB AE 002-40 O	21,90	40,00	31,20	12,50	3.000
ZSB AE 003-40	26,90	40,00	31,20	17,50	2.500
ZSB AE 003-40 O	26,90	40,00	31,20	17,50	2.500
ZSB AE 004-50	30,90	50,00	31,20	21,50	1.500
ZSB AE 004-50 O	30,90	50,00	31,20	21,50	1.500

PCR-Serien | Verpackungen aus Post-Consumer-Material (PCR)



QR-Code scannen &
mehr Details erfahren.



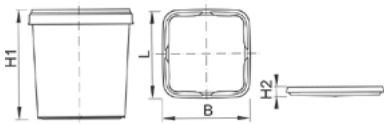
Unsere Verpackungen, Ausgießer und Schraubkappen werden aus 97 % PCR-Material im Kunststoffanteil aus der Gelben Tonne, dem Gelben Sack oder anderen haushaltsnahen Wertstoffsammlungen gefertigt. Dieses Post-Consumer-Rezyklat (PCR) wird aus gebrauchten Kunststoffprodukten hergestellt, die bereits einen kompletten Lebenszyklus durchlaufen haben. Somit bestehen diese PCR-Verpackungen aus recyceltem Kunststoff und sind selbst wieder komplett recyclingfähig.

Geschlossener Materialkreislauf.

Hergestellt aus Kunststoff = 97 % PCR-Material aus haushaltsnahen Sammlungen. Damit schließen wir den Kreislauf.

Zertifiziert.

Der Anteil an PCR Material ist zertifiziert: „recycled content nach RecyClass“



Quadratimer-Serie PCR (EQ 001) mit Klemmdeckel PCR (D-EQ 001)

Bestell-Nr.	L mm	B mm	H1 mm	Nennvolumen ml	Originalitätsverschluss	IML In-Mould-Labeling	VPE
EQ 001-3200 BO PCR	197,20	199,60	110,00	3.228	x	x	1.440
EQ 001-4200 BO PCR	197,20	199,60	141,00	4.142	x	x	1.440
EQ 001-5900 BO PCR	197,20	199,60	202,00	5.891	x	x	1.440

Bestell-Nr.	L mm	B mm	H2 mm	Funktion	IML In-Mould-Labeling	VPE
D-EQ 001 K PCR	193,20	193,20	17,30	Klemmdeckel	x	2.400

Rechteckschalen-Serie PCR (BR 002) mit Klemmdeckel PCR (D-BR 002)

Bestell-Nr.	L mm	B mm	H1 mm	Nennvolumen ml	Originalitätsverschluss	IML In-Mould-Labeling	VPE
BR 002-660 O PCR	129,00	192,00	43,80	660	x		4.356
BR 002-1000 O PCR	129,00	192,00	62,50	1.000	x	x	4.356
BR 002-1200 O PCR	129,00	192,00	73,50	1.200	x	x	4.356

Bestell-Nr.	L mm	B mm	H2 mm	Funktion	In-Mould-Labeling	VPE
D-BR 002 K PCR	125,96	188,96	8,30	Klemmdeckel	x	6.480

Reduce

- Durch die Verwendung von Post-Consumer-Material werden bis zu 100 % Ressourcen geschont.
- Im Vergleich zur Neuware bis zu 60 % weniger CO₂-Ausstoß.

Recycle

- Als PP Monoverpackung erfüllen die Verpackungen alle Anforderungen des mechanischen Recyclings: NIR detektierbar, Schwimm-Sink-Verfahren.

AE-Serie PCR | Weld-Spouts und Kappen aus Post-Consumer-Material



QR-Code scannen & mehr Details erfahren.



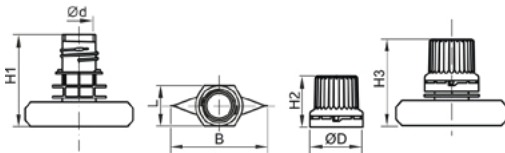
Unsere Spouts und Kappen werden aus 100 % PCR-Material im Kunststoffanteil aus der Gelben Tonne, dem Gelben Sack oder anderen haushaltsnahen Wertstoffsammlungen gefertigt. Dieses Post-Consumer-Rezyklat (PCR) wird aus gebrauchten Kunststoffprodukten hergestellt, die bereits einen kompletten Lebenszyklus durchlaufen haben.

Geschlossener Materialkreislauf.

Hergestellt aus Kunststoff = 100 % PCR-Material aus haushaltsnahen Sammlungen. Damit schließen wir den Kreislauf.

Zertifiziert.

Der Anteil an PCR Material ist zertifiziert: „recycled content nach RecyClass“



Einschweiß-Ausgießer (Befüllen durch den Einschweiß-Ausgießer)

PP-Bestell-Nr.	Ø D mm	L mm	B mm	H1 mm	VPE
AE 001-37 NU PCR	10,50	18,00	37,50	33,80	4.000
AE 003-40 N PCR	17,50	25,00	40,00	33,80	2.000
AE 004-50 N PCR	21,50	29,00	50,00	33,80	1.500

Schraubkappen

PP-Bestell-Nr.	Ø D mm	H2 mm	Originalitätsverschluss	VPE
C-AE 001 PCR	19,50	18,80		8.000
C-AE 001 O PCR	19,50	18,80	x	8.000
C-AE 003 PCR	26,90	18,80		4.000
C-AE 003 O PCR	26,90	18,80	x	4.000
C-AE 004 PCR	30,90	18,80		3.000
C-AE 004 O PCR	30,90	18,80	x	3.000

Weitere Größen auf Anfrage.

Montierte Ausführungen auf Anfrage.

Reduce

- ⊕ Durch die Verwendung von Post-Consumer-Material werden bis zu 100 % Ressourcen geschont.
- ⊕ Im Vergleich zur Neuware bis zu 60% weniger CO₂-Ausstoß.

Recycle

- ⊕ Als PP Monoverpackung erfüllen die Verpackungen alle Anforderungen des mechanischen Recyclings: NIR detektierbar, Schwimm-Sink-Verfahren.

Ausgezeichnet und zertifiziert.



Für weitere Informationen:

+49 4442 982-3900

famac@poeppelelmann.com

www.poeppelelmann.com

DE/01/2023