

Trenna is a Hit!

Weil's kinderleicht ist.



ALTSTOFF
SAMMELZENTRUM

Wohin mit den Kunststoffverpackungen?



EINE INFORMATION DES BEZIRKSABFALLVERBAND URFAHR-UMGEBUNG

90% der im ASZ abgegebenen Verpackungen können recycelt werden!



Vieles kann leider nicht verpackungsfrei gekauft werden, daher gibt das vorliegende Heft Aufschluss über eine bestmögliche Entsorgung der Kunststoffverpackungen in Ihrem ASZ.

Wenn Sie Ihre Kunststoffverpackungen in den Restabfall werfen, ist das vielleicht bequemer, aber Sie vergeuden wertvolle Sekundärrohstoffe, was Sie teuer durch die Abfallgebühren bezahlen. Abgesehen davon zahlen Sie bereits im Geschäft für die Entsorgung der Verpackungen. Sie würden also doppelt zahlen, wenn Sie die Verpackungen nicht kostenfrei im ASZ abgeben.

Im ASZ werden neun verschiedene Kunststofffraktionen bei den Verpackungen gesammelt und zu 95 Prozent in Österreich wiederverwertet. Helfen Sie unsere Umwelt zu schonen und geben Sie Ihre Verpackungen im ASZ ab! Wir zeigen Ihnen, wie Sie richtig trennen und was aus den sekundären Rohstoffen wird.

Die Verwendung von Stoffsackern und Mehrweggebinde verhindert viele unnötige Verpackungsabfälle!

Viele Lebensmittelhändler setzen bereits auf Mehrweg: zum Beispiel können in manchen Geschäften (wieder) Mehrweggebinde zum Befüllen mitgebracht werden! So können Verpackungen eingespart werden.

Besuchen Sie unsere website: www.umweltprofis.at

JA

- nur farblose - **transparente**,
unbedruckte **Getränkeflaschen**

mit dem Aufdruck

PET



Schraubverschlüsse entfernen!
Bitte restentleert einwerfen!

VERPACKUNGEN

**PET-
farblos**

(Polyethylenterephthalat)



Verwertungskreislauf

PET-farblos Getränkeflaschen werden zu Flocken vermahlen, gewaschen und getrocknet oder zu Fasern versponnen. Flocken: PET Folien (Sichtfenster für Kartons), Spülmittel- und Limonadenflaschen, Eierverpackungen, Obsttassen

Verwertungsprodukte

„bottle to bottle“ - aus alten Flaschen werden wieder neue Flaschen; Fasern: Fleece-Pullover, Teppichrückenbeschichtung, Füllungen für Schlafsäcke und Anoraks

PET- bunt

(Polyethylenterephthalat)



Verwertungskreislauf

PET-bunt Getränkeflaschen werden zu Flocken vermahlen, gewaschen und getrocknet oder zu Fasern versponnen.

Flocken: Spülmittelflaschen, PET-Palettenbänder

Verwertungsprodukte

Fasern: Fleece-Pullover, Teppichrückenbeschichtung, Füllungen für Schlafsäcke und Anoraks

JA

- Mineralwasserflaschen (blau, grün)
 - Milchgetränkeflaschen
 - sonstige farbige und durchgefärbte Flaschen
 - farblos -transparente, unbedruckte
- Nicht - Getränkeflaschen** (Öl-, Essig-, Putzmittel-, Kosmetikflaschen)

mit dem Aufdruck

Schraubverschlüsse entfernen!
Bitte restentleert einwerfen!

PET



JA

- verschiedenfarbige **Verschlüsse** von Hohlglas, Hohlkörpern, PS/PP - Kunststoffpackungen, PET - Getränkeflaschen, Getränkeverbundkartons

mit dem Aufdruck

PP



oder

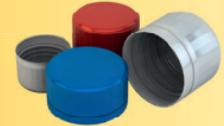
PE



Bei Einwurf zu PS/PP Kunststoffpackungen gehen diese aufgrund ihrer Größe beim Verpressen verloren - daher extra sammeln!

VERPACKUNGEN

PP-Verschlüsse



(PolyPropylen)

Verwertungskreislauf

Im Verwertungsbetrieb werden Kunststoffverschlüsse zerkleinert, gewaschen und getrocknet. Das Mahlgut wird anschließend in einem Extruder granuliert. So entsteht das Regranulat, das für die Herstellung neuer Produkte verwendet wird.

Verwertungsprodukte

Eimer, Kanister, Mörteltröge

VERPACKUNGEN

PS/PP Kunststoff Verpackungen

(Polystyrol, Polypropylen)



Verwertungskreislauf

Becher und Flaschen aus Kunststoff werden zerkleinert, gewaschen und getrocknet. Trennung zwischen PS und PP durch das sog. „Schwimm-Sink-Verfahren“. Das leichtere PP schwimmt auf; PS sinkt ab und wird weiterverarbeitet.

Verwertungsprodukte

Kleiderbügel, Schuhabsätze, Videokassetten, Büroartikel, Joghurtbechern

JA

- Joghurt-, Topfen-, Rahmbecher
- Eis-, Obstbehälter
- Margarinebecher
- Pflanzentöpfe, - tassen
- Flaschen, Kanister
- Tiefziehverpackungen
- Deckel und Gebinde

mit dem Aufdruck

PS



oder

PP



Alu-Deckel entfernen!

Bitte restentleert einwerfen!

JA

- beschichtete Säckchen (Sauerkraut, Kaffee, knisternde (Raschel-)Folien (Cellophan, z.B. Chips ...)
- Vliese, Netze (Obst, Gemüse)
- Materialverbunde (Medikamentenblister), Textilverpackungen
- Styroporflocken (XPS)
- Fleisch- & Obsttassen (XPS)
- Schaumverpackungen (PE, PP, PU)
- leere Silikonkartuschen
- Verbunde oder andere Kunststoffe

mit dem Aufdruck



VERPACKUNGEN

Sonstige Kunststoff Verpackungen



Verwertungskreislauf

Ein Teil wird stofflich als Holz- oder Betonersatz verwertet; Die Hälfte wird thermisch als Ersatzbrennstoff eingesetzt. Fossile Brennstoffe wie Öl, Gas, Kohle werden eingespart (ein kg hat den Heizwert von einem Liter Erdöl)

Verwertungsprodukte

Lärmschutzwände, Resengittersteine, Paletten, Dachziegel; thermisch: Wärmeenergie, elektrische Energie, Prozessdampf

Kunststoff- Hohlkörper

HDPE (Highdensitypolyethylen)



Verwertungskreislauf

Kunststoff-Hohlkörper wie Shampoo, Spül- und Reinigungsmittelflaschen werden zerkleinert, gewaschen und getrocknet. Das Mahlgut wird im Extruder geschmolzen und granuliert.

Verwertungsprodukte

Flaschen, Platten, Rohre, Gießkannen, Eimer, Kanister

JA

- Flaschen
- Dosen
- Kanister
- Eimer
- restentleerte Ölgebinde
- Deckel und Gebinde

mit dem Aufdruck

PE oder
HDPE



Schraubverschlüsse entfernen!
Bitte restentleert einwerfen!

JA

- weiche Folien, die nicht rascheln
- Tragetaschen, Säckchen
- Luftpolsterfolien
- Wickelfolien bzw. Stretchfolien

mit dem Aufdruck

LDPE



Nur saubere Folien einwerfen!

VERPACKUNGEN

Kunststoff- Verpackungsfolien



LDPE (Lowdensitypolyethylen)

Verwertungskreislauf

Kunststoff-Folien wie z.B. Tragetaschen werden zerkleinert, gewaschen und getrocknet. Das Mahlgut wird im Extruder granuliert.

Verwertungsprodukte

Garten-, Landwirtschafts-, Baufolien, Elektrorohre, Tragetaschen

EPS-Styropor

(Expandiertes Polystyrol)



Verwertungskreislauf

Das Styropor wird in einem zweistufigen Verfahren (Schredder, Mühle) zerkleinert und als Styroporgranulat vermarktet.

Verwertungsprodukte

Lose: Wärmedämmmaterial (als Schüttmaterial im Estrich), Zuschlagstoff bei Wärmedämmputz, Wärmedämmziegel bzw. Leichtbauteilen (Gesimse)

verpresst: Styroporplatten, Styroporverpackungen

JA

Verpackungs- & Baustyropor*

- sauber und trocken
- ohne Beschichtungen und stofffremde Anhaftungen (Mörtel, Putze, Folien ... etc.)
- ohne Klebeband & Etiketten

* nach 2015 in Verkehr gebracht!

Beim Reiben entstehen kugelige Teile.

JA

- Milch-, Saft-, Wein- und Saucenpackerl
- Kartonverpackungen für flüssige Nahrungsmittel

Schraubverschlüsse entfernen!
Bitte restentleert einwerfen!

VERPACKUNGEN

Getränke- Verbundkartons



Verwertungskreislauf

Der Zelluloseanteil der Getränkekartons kann in einem sog. „Repulping“-Verfahren zu neuem Karton verarbeitet werden. Im „Pulper“ wird die Zellulose des Packers vom Kunststoff (PE) und Aluminium getrennt. Weder Chemikalien, noch zusätzliche Erwärmung des Prozesswassers sind notwendig.

Verwertungsprodukte

Neukarton

Eine weitere Möglichkeit ist die Nutzung des Gelben Sackes:

Ab März 2020 wird im Bezirk Urfahr-Umgebung auf das Holsystem von Kunststoffverpackungen im „Gelben Sack“ umgestellt. Die Vorteile dieser Sammlung liegen auf der Hand:



- bequeme Abholung beim Haus
- kostenlos
- Kostenersparnis durch Entlastung der Restabfalltonne
- alle Kunststoffverpackungen in einem Sack

Für den Inhalt verantwortlich: Bezirksabfallverband
Urfahr-Umgebung 4040 Lichtenberg, Gisstraße 1, 0732/737359,
office@bav-urfahr.at
Redaktion: Das Team des BAV Urfahr
Druck: BTS Druckkompetenz GmbH

