

## EINE RUNDE GEHT NOCH

### So werden Kunststoffverpackungen recycelt

Kunststoffverpackungen getrennt sammeln ist die Grundvoraussetzung, damit aus alten Kunststoffverpackungen wieder neue Produkte oder Verpackungen hergestellt werden können. Damit werden weniger Ressourcen, wie Erdöl und Erdgas, benötigt. Gebrauchte Kunststoffverpackungen sind ein wertvoller Rohstoff.

#### 6. PRODUZIEREN

Aus den Ausgangsformen werden neue Verpackungen und Produkte wie Flaschen, Blumentöpfe, Einkaufskörbe oder Folien produziert.



6. PRODUZIEREN



1. VERWENDEN

#### 1. VERWENDEN

Joghurtbecher, Weichspüler-Flaschen oder Chipssackerl – Verpackungen aus Kunststoff sind leicht und unglaublich vielseitig einsetzbar.



5. VERWERTEN



2. SAMMELN

#### 5. VERWERTEN

Die gereinigten Flakes werden aufgeschmolzen, durch eine Düsenplatte gepresst und kugelig geschnitten. Dieses Granulat kann nun zu unterschiedlichen Ausgangsformen verarbeitet werden.



4. AUFBEREITEN



3. SORTIEREN

#### 2. SAMMELN

Kunststoffverpackungen werden in der Gelben Tonne bzw. im Gelben Sack gesammelt.

#### 4. AUFBEREITEN

Die sortierten Kunststoffverpackungen werden in einer Mühle zerkleinert. Die so entstandenen Flakes werden im Anschluss gereinigt und getrocknet.

#### 3. SORTIEREN

In Sortieranlagen werden die unterschiedlichen Kunststoffverpackungen nach Material voneinander getrennt und gelangen separat zur Aufbereitung.



## EINE RUNDE GEHT NOCH

### So werden Metallverpackungen recycelt

Metallverpackungen können vollständig und ohne Qualitätsverlust recycelt werden. Dabei werden Rohstoffe und Energie eingespart. Die Herstellung von neuen Aluminiumprodukten aus gebrauchten Aluminiumverpackungen verbraucht nur fünf Prozent der Energie, die für die Herstellung aus Primärrohstoffen benötigt wird.

#### 6. PRODUZIEREN

Daraus werden neue Metallverpackungen und hochwertige Produkte wie Automobilteile oder Waschmaschinengehäuse produziert.



6. PRODUZIEREN



1. VERWENDEN



5. VERWERTEN



2. SAMMELN



4. AUFBEREITEN



3. SORTIEREN

#### 5. VERWERTEN

Der Shredderschrott wird eingeschmolzen, die Metallschmelze zu Barren verarbeitet. Die Metallbarren werden zur Herstellung von neuen Produkten aus Aluminium oder Stahl verwendet.

#### 4. AUFBEREITEN

Die sortierten Weißblech- und Aluminiumverpackungen werden als loser Shredderschrott oder gepresst in Paketen zur Verwertung weitergeleitet.

#### 3. SORTIEREN

Die Metallverpackungen werden mit Hilfe von unterschiedlichen Magneten sortenrein getrennt und Fremdmaterialien sowie Störstoffe entfernt.

#### 1. VERWENDEN

Ob als Lebensmittelkonserven-, Lackdose- oder Tierfutterschale – Aluminium und Weißblech spielen eine wichtige Rolle als Verpackungsmaterial.

#### 2. SAMMELN

Metallverpackungen werden im Gelben Sack oder der in der Gelben Tonne gesammelt.

