

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

1. VERWENDEN

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



5. VERWERTEN



2. SAMMELN

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



3. SORTIEREN

2. SAMMELN

Metallverpackungen werden – je nach Region – in der Gelben Tonne, dem Gelben Sack oder der Blauen Tonne gesammelt.

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.

