

VERPACKUNGEN AUS WEISSBLECH

AKTUELLE SAMMEL- UND VERWERTUNGSSTRUKTUREN

In Österreich werden Weißblechverpackungen hauptsächlich über blaue Sammelbehälter, selten auch über den Gelben Sack, gesammelt. Diese gelangen anschließend in Shredderbetriebe oder Sortieranlagen, in denen sie händisch aussortiert oder mit Hilfe von Magnetabscheidern von anderen Metallverpackungen getrennt werden.

Weißblechdosen können praktisch unbegrenzt ohne Qualitätsverlust rezykliert werden. Aerosoldosen (Sprühdosen mit Treibgas) mit Resten von leicht entflammaren Flüssigkeiten können zu Unfällen in Recyclinganlagen führen. Deshalb müssen diese Verpackungssysteme zuvor restentleert oder aus dem Recyclingsystem durch getrennte Sammlung oder Aussortierung entfernt werden.

EMPFEHLUNGEN FÜR RECYCLINGGERECHTE VERPACKUNGEN AUS WEISSBLECH

Recyclingfähigkeit			
Komponente	gut	weniger gut	schlecht
Material und Zusätze	ferromagnetische (Legierungs-) Metalle; Lackbeschichtung		Sprühdosen mit Restinhalt
Verschlüsse	ferromagnetische (Legierungs-) Metalle; Kunststoffe		
Ausführungen	Nassleim-Papierbanderole	Aerosoldosen	
Bedruckung und Direktdruck durch den Abfüller	EuPIA-konforme Lacke und Druckfarben		nicht konforme Farben

AUSFÜHRUNGSBEISPIEL FÜR EINE RECYCLINGFÄHIGE GESAMTVERPACKUNG AUS WEISSBLECH

- ✓ Ferromagnetische Metalldose
- ✓ Schutzlack innen
- ✓ Papierbanderole mit geringer Klebestelle

