



# Alteisen

ASN: 35103

## Beispiele



- Fahrräder, Bleche
- landwirtschaftliche Geräte
- Boiler
- diverse Eisengeräte
- Eisenwerkzeug
- Blechzaun
- Fässer, Kanister udgl.

## Keinesfalls



- Alu-Zaun, -Möbel, -Leitern
- Wäschespinn, Kupferblech
  - zu Nichteisen-Metalle
- Metall Dosen, Blechkübel
  - zu Metallverpackungen
- Elektroaltgeräte
  - zu Elektrokleingeräte
  - zu Elektro-grossgeräte (vorher schadstoffentfrachten!)
- Druckgasbehälter (Gasflaschen, Spraydosen, Feuerlöscher)
  - in den Problemstoffraum
- Altölfässer mit Restinhalten
  - entleeren und Fässer zu alteisen, Restinhalt zu Altöl
- Öltanks mit Restinhalten
  - von konzessionierten Unternehmen entsorgen lassen



LAND  
SALZBURG

## Weitere Informationen

### Sammelhinweis

Vor der Einbringung von Alteisen (vor allem von Motoren, Maschinenteilen, Heizkesseln und Metallfässern) in den Alteisencontainer muss darauf geachtet werden, dass **sämtliche Flüssigkeiten**, insbesondere Ölrückstände (Getriebeöle) **entleert** werden.

Ausnahmslos keine Druckgasbehälter und Stahlflaschen!

**Nicht vergessen:** Schadstoffentfrachtung von (Elektro) Großgeräten.

### Empfohlenes Sammelgebinde



25-30 m<sup>3</sup> Abrollcontainer oder Sammelmulde

### Verwertungskreislauf



Das Alteisen wird im **Shredder zerkleinert** und gleichzeitig mittels **Magnet** von nichtmagnetischen Metallen getrennt. Diese **Separierung** des dabei anfallenden Eisenschrotts, der Buntmetalle und der Shredder-Leicht Ab-



fallart erfolgt mittels Luftabsaugung und Magnettrommel. Dem Shredder ist eine **Nicht-Eisen-Aufbereitungsanlage** nachgeschaltet. Der zerschnittene Schrott wird auf einem Rüttelwerk nachgereinigt, indem anhaftende Fremdteile (z.B. Beton, Erde, etc.) abgesiebt werden. Anschließend wird der gereinigte Schrott mittels eines Plattenförderbandes direkt verladen. Im **Stahlwerk** wird das flüssige Roheisen zusammen mit Schrott (weltweit werden 50% Schrott eingesetzt) und Zuschlägen zu **Rohstahl** verschmolzen.



**Verwertungsprodukte:** Stahl