



# Compact-Disk (CD)

ASN: 57117

## Beispiele



- Audio CD
- CD-ROM
- CD-R (recordable)
- CD-RW (rewriteable)
- DVD

## Keinesfalls



- Disketten, Audio-, Videokassetten
  - zu Restabfall
- CD-Hüllen
  - Kunststoffhülle
    - zu Hartkunststoffe
  - Papierhülle
    - zu Kartonagen

## Achtung



- **Datenschutz:** Sofern sich auf der CD vertrauliche Daten befinden, ritzen sie mit einem scharfen Gegenstand eine radiale, etwa 1 cm breite Kerbe vom Loch der CD bis an den Rand. Das zerstört die erste Spur der CD so dass diese völlig unbrauchbar wird.



LAND  
SALZBURG

# Weitere Informationen

## Produktinformation

Hauptbestandteil (zu 95%) der CD ist der hochwertige Kunststoff **Polycarbonat** (PC). Als metallischer Reflektor wird eine dünne Aluminiumschicht aufgetragen. Darüber ist eine absorbierende, dünne Kunststoffschicht, in der die Informationen eingebrannt werden.

## Sammelhilfe

individuelle Sammelhilfen

## Transportgebinde

30 l Kunststoffbehälter

## Verwertung

### 1. Abtrennung der Aluminium- und der absorbierenden Kunststoffbeschichtung

#### a) Mechanisches Verfahren:

Die auf den CD befindliche Aluminiumbedampfung und die Lackierung wird mechanisch abgefräst.

#### a) Nass-chemisches Verfahren:

In einer schwachen Natronlauge werden die Alubedampfung, sowie Druck- und Lackanteile von der CD abgewaschen.

### 2. Granulierung

Die verbleibende, sortenreine Polycarbonat-Scheibe wird zerkleinert und als PC-Granulat (Mahlgut) vermarktet.



**Verwertungsprodukte:** Handy-Gehäuse, Kfz-Armaturen, etc.