

## Bildschirm- geräte



### JA

- Bildröhrengeräte
- Fernsehgeräte
- EDV-Monitore
- Flachbildschirme
- Notebook
- Laptop

### NEIN

- Automatische Ausgabegeräte
  - medizinische Geräte
  - Spielautomat (Spielhalle)
- ⇒ ZU ELEKTRO-GROSSGERÄTE

- ! Zerbrochene Bildröhren in dichtes Gebinde verpacken.
- Bruch vermeiden!

# Bildschirmgeräte

**Artikelnummer:** 4030

**Schlüsselnummer:** 35212

## **Sammelhinweis:**

Artikel wird in kg geführt. Begleitscheinpflichtig. Verriegelung bei Gewerbeanlieferung. Mengenschwelle beachten!

Lagerung gemäß AbfallbehandlungspflichtenVO unter Dach oder mit wetterbeständiger Abdeckung.

## **Sammelgebilde:**

Sammlung in Textilpalette - Bildschirmschichten - ordentlich befüllen und abnehmbare Gitter gut verschließen.

Nicht von oben hineinwerfen, da sonst ein Verschließen wegen Ausbauchung nicht möglich ist.

Keine Überschreitung der Palettenränder wegen LKW-Beladung und keine Überfüllung wegen Stapelung im ALZ.



## **Verwertungskreislauf:**

### **Manuelle Demontage:**

Entfernung der Rückenwand, Ausschwenken des Leiterplattenchassis, Belüften der Bildröhre (durch das Vakuum in der Bildröhre besteht Implosionsgefahr), Entnahme der Elektronenstrahlleinheit, Abtrennen des Getterplättchens, Ausbau der Bildröhre.

### **Bildröhrenaufbereitung:**

Maschinelle Trennung der Bildröhre (mittels Glühdrahtverfahren) in Front- (= Barium-) und Konus- (=Bleiglas). Die Beschichtung des Frontglas besteht aus schwermetallhaltigen Stäuben, diese werden abgesaugt und als gefährlicher Abfall in Untertagedeponien entsorgt.



## **Vermeidung:**

Schadstoffarme und zerlegbare Produkte kaufen! Möglichkeit der Wiederverwendung (Reuse) nutzen!

**Verwertungsprodukte:** Metalle (Eisen, Bunt- und Edelmetalle), Glas (Bleiglas);

**Verwertungspartner:** Energie AG Umwelt Service GmbH - Timelkam;