

Film- material



JA

- nur s/w Fotofilme
- Röntgenfilme, CT-Aufnahmen
- Offsetfilme
- Microfiches
- Amateurfilme
(bitte Spulen entfernen)

NEIN

- Farbfilme, Diafilme
- Overheadfolien
- nichtgeschwärzte Folien
⇒ ZU RESTABFALL

! Nur trockenes und sauberes Material!

Filmmaterial

Artikelnummer: 3571

Schlüsselnummer: 57115

Produktinformation:

Für die Verwertung von Filmmaterial ist der **Gehalt an Silber** ausschlaggebend, der sich in der **Schwärze des Filmes** zeigt.

Farblose Filme bzw. Folien ohne Aufdruck sind Störstoffe.

Sammelbinde:



Säcke mit
Sackständer

Verwertungskreislauf:

Die Film- und Fotoindustrie verbraucht rund zwei Drittel der Weltsilberproduktion von ca. 14.500 Tonnen pro Jahr. Photochemie und alte Röntgenfilme haben es in sich: Silber, destilliertes Wasser, Schwefel und Kunststoffe sind für die Wirtschaft von Wert.

Im Recyclingprozess werden diese Abfallarten aufgesplittet:

- Silberrückgewinnung durch spezielle Behandlungsverfahren
- Silberschmelze und -veredelung
- Gewinnung von destilliertem Wasser und Konzentraten durch Vakuumverdampfung Rückgewinnung von Kunststoffen (PET) aus Filmträgern
- Gewinnung von Schwefelsäure und druckfestem Zuschlagstoff aus der Verglasung der Konzentrate.

Diese Stoffe werden zu 100% in den Wirtschaftskreislauf integriert:

- Das Recyclingsilber hat den gleichen Reinheitsgrad wie der Primärrohstoff und lässt sich daher genauso verarbeiten
- Destilliertes Wasser zur Herstellung von Industrieranstrichen
- Schwefelsäureeinsatz in der Industrie

Verwertungsprodukte: Neusilber, PET-Granulat;

Verwertungspartner: Diverse;