

MERKBLATT

Recycling von CD, CD-ROM und DVD in der Schweiz

1. Musik CD, CD-ROM und DVD sind ein alltägliches Speichermedium geworden. Jährlich gelangen mehrere Millionen Stück dieser Silber-Scheiben auf den Markt. Musik-CD und Video-DVD haben in der Regel eine lange Lebensdauer. Dem gegenüber haben CD-ROM mit Software oder anderen Informationen, wie Messe-, Ersatzteil-, oder Produktkataloge nur eine mittlere bis kurze Lebensdauer.
2. Es macht Sinn verbrauchte CD und DVD in den Materialkreislauf zurück zu führen. Das Polycarbonat kann recyclet und als wertvoller Werkstoff wieder eingesetzt werden. Für das Recycling braucht es grössere Mengen. Deshalb empfiehlt es sich, solche Produkte in Schulen und Firmen am gleichen Ort wie die Altgeräte zu sammeln und zum Abholen bereit zu stellen (Abholauftrag für Firmen, www.swicorecycling.ch). Diese Regelung gilt übrigens auch für andere Verbrauchsmaterialien wie Toner- und Tintenkasnetten.
3. Man kann CD und DVD auch überall abgeben, wo solche verkauft werden. Also beim Handel aber auch bei den offiziellen Abgabestellen des SWICO.
(siehe www.swicorecycling.ch). Dort werden auch Kleinmengen angenommen.

Polycarbonat ist ein Kunststoff mit hoher Transparenz und Temperaturbeständigkeit. Wegen den hohen Herstellungskosten von neuem Polycarbonat ist das Material auch als Sekundärrohstoff gefragt.

CD und DVD bestehen zu über 90% aus Polycarbonat. Gelangen sie in den Recycling-Prozess, werden sie zu Granulaten verarbeitet, nachdem Aluminium, Lacke, Klebefolien und Aufdrucke entfernt worden sind. Die Granulate können anschliessend für die Neuproduktion von Kunststoffteilen wieder verwendet werden.