

Cartridges & Tintenpatronen zur Wiederbefüllung



JA

- **Cartridges**
 - **farbige & schwarze** Cartridges von Laserdruckern, oder Faxgeräten
 - **nur Original Marken** z.B. von HP, Canon, Brother, Samsung, Lexmark, Konica Minolta, Kyocera, Oki, Xerox
 - **mit Fotoleitertrommel**

- **Tintenpatronen**
 - **Original Marken** nur von HP, Canon, Lexmark
 - **mit elektronischem Bauteil**

NEIN

- Cartridges wiederbefüllt, Nachbauten wie z.B. Emstar, Pelikan, itemprint, KMP
- zerbrochene, defekte, bzw. ohne Fotoleitertrommel

- Tintenpatronen wiederbefüllt, ohne elektrischem Bauteil
- Farbbänder und Farbkassetten von Schreibmaschinen
⇒ ZU RESTABFALL

- Tonerbehälter (Kopierer) sauber restentleert (sind lizenzierte Verpackungen)
⇒ ZU SONSTIGE KUNSTSTOFFVERPACKUNGEN

- Tonerbehälter (Kopierer) mit Inhalt
⇒ ZU **ALTLACKE & WERKSTÄTTENABFÄLLE**

! Originalverpackte Ware nicht auspacken.

Cartridges & Tintenpatronen zur Wiederbefüllung

Artikelnummer: 1100

Schlüsselnummer: 57129

Produktinformation:

Cartridges:

Toner = pulverförmige Druckfarbe (besteht aus Kunstharz, Pigmenten, und magnetisierbaren Metalloxiden)

Einsatz in Laserdrucker, Kopierer und Faxgeräten

Unterschieden wird zwischen:

- Tonerbehälter mit integrierter Fotoleitertrommel = **Cartridge**
- Tonerbehälter ohne Fotoleitertrommel

Das Herzstück der Cartridge, die **Fotoleitertrommel**, überträgt mit Licht und Hochspannung den Toner auf das Papier und ist meist durch einen Abstreifer gut versteckt in der Entwicklungseinheit. Lichteinfall und Berührungen zerstören die Fotoleitertrommel.



Tintenpatronen:

Tinte = flüssige Druckfarbe (Wassergemisch mit Additiven)

- Einsatz im Tintenstrahldrucker
- Erkennungsmerkmal: **elektronisches Bauteil**

Sammelhinweis:

Anlieferer dürfen die Cartridges und Tintenpatronen **wegen Bruchgefahr** nicht selbst einwerfen.

Sammelgebinde:



200 l Kunststofffass

Cartridges ins Fass einlegen (nicht werfen). Das Fass sollte während den Öffnungszeiten geschlossen bleiben.

Tintenpatronen sollen in einer kleineren Schachtel vorgesammelt und dann im Fass (obenauf) mitentsorgt werden.

Die Entsorgung der Fässer bei Bedarf oder 1x jährlich am Jahresende.

Verwertung/Wiederverwendung

Cartridges und Tintenpatronen von Originalherstellern werden nach einer Qualitätskontrolle von Partnerbetrieben wiederbefüllt und vermarktet.

Voraussetzung für die **Wiederverwendung von Cartridges** ist eine intakte Fotoleitertrommel. Die Cartridges werden gereinigt, mit Toner aufgefüllt, Verschleißteile ev. erneuert und auf korrekte Funktionsweise geprüft.

Leere Tintenpatronen sind ebenfalls **wiederbefüllbar**. Voraussetzung dafür ist ein intakter elektronischer Bauteil. Nach Modifizierung der Patronen werden die Düsen in einer Ultraschallwanne gründlich gereinigt und anschließend neu aufgefüllt. Die Qualitätskontrolle erfolgt elektronisch und per Drucktest.

Die **Wiederbefüllung (Refilling)** oder Wiederaufbereitung ist als qualitativ hochwertige Abfallverwertung anzusehen und leistet so einen wesentlichen Beitrag zum Umweltschutz.