

## Umweltvorteile

# Bringen Sie mehr Grün in Ihr Büro

mit dem Xerox Phaser® 8560MFP Multifunktionssystem und dem Phaser® 8550-Drucker

**Das Solid Ink-Verfahren von Xerox ist die umweltfreundlichste Art, ein Druckbild zu Papier zu bringen. Von dem praktisch abfallfreien Druckvorgang bis hin zu den absolut ungefährlichen und ungiftigen Solid Ink-Sticks wurde dieses Verfahren ganz im Sinne der Umwelt entwickelt.**



Phaser 8560MFP Multifunktionssystem

### Hinterlässt keinerlei Spuren.

Das überzeugt – Solid Ink-Druckbilder werden auf eine rotierende Trommel aufgebracht und dann von der Druckeinheit in einem Durchlauf auf das Papier übertragen. In diesem ausschließlich von Xerox eingesetzten Bildgebungsverfahren wird die Festtinte bei einem normalen Druckvorgang fast zu 100 % auf das Blatt Papier übertragen.

Herkömmliche Laser- / LED-Drucker sind dagegen bei der Übertragung von Toner auf ein Blatt Papier wesentlich weniger effizient, so dass Toner- und Entwicklerreste im Gerät verbleiben und diese Überschüsse nach jedem Druckvorgang in einem Behälter gesammelt werden müssen.

### Die Quintessenz?

**Beim Solid Ink-Druck wird 95 % weniger Abfall produziert als mit einem typischen Farblaserprodukt.**

### Sicher und sauber.

Die Harz-basierten Solid Ink-Sticks sind absolut sauber und enthalten keinerlei Lösungsmittel. Ganz im Gegensatz zu Toner können sie weder verschüttet, noch auslaufen und auch Ihre Kleidung wird nicht verschmutzt.

### Recycling-fähig.

Sie werden erfreut sein zu hören, dass Solid Ink-Drucke genauso entsorgt werden können wie die Erzeugnisse von Laserdruckern oder normalen Bürokopierern.

Und da Solid Ink auf jedem beliebigen Papier immer dieselben leuchtenden Farben produziert, können Sie unbedenklich auch Umweltpapier verarbeiten. Sie brauchen auf keinen Fall teures, superweißes Papier, um mit brillanter Bildqualität zu überzeugen.



Phaser 8550

### Weniger Austauschmodule. Weniger Abfall.

Glauben Sie auch, wenn Verbrauchsmaterial aufgebraucht ist, hätten Sie nichts mehr damit zu tun? Nicht so bei Laser- / LED-Geräten. Wenn der Toner in einem Laserdrucker aufgebraucht ist, bleiben Ihnen trotzdem noch die großen, unhandlichen Tonermodule, die irgendwie entsorgt werden müssen. Ganz zu schweigen von Austauschteilen wie Fixiereinheiten, Fixieröl und Bildtrommeln.

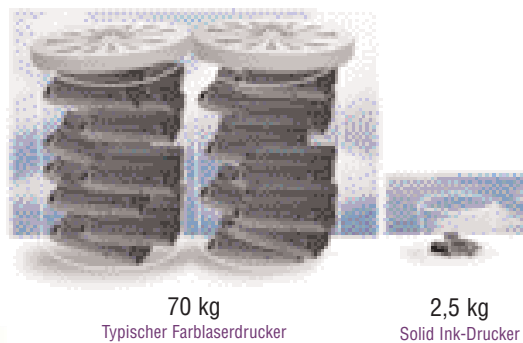
Solid Ink-Drucker arbeiten dagegen mit kompakten Solid Ink-Sticks ohne jedes umhüllende Gehäuse. Wenn also die Festtinte aufgebraucht ist, gibt es nichts mehr wegzuerwerfen.

Das einzige sonstige Austauschteil ist eine Fixierwalze. Da diese Walze eine max. Lebensdauer von mehreren 10.000 Seiten hat, braucht sie in einem Druckerleben nur wenige Male ausgetauscht zu werden.

#### Die Quintessenz?

**Pro 100.000 Drucke produziert ein Solid Ink-Drucker ca. 2,5 kg zu entsorgenden Abfall, gegenüber etwa 70 kg bei einem typischen Farblaserdrucker.**

#### Pro 100.000 Seiten zu entsorgender Abfall



### Vergessen Sie die Tonermodule.

Denn jetzt gibt es etwas sehr viel handlicheres. Solid Ink-Sticks sind wesentlich kleiner als die unhandlichen Tonermodule und viel einfacher zu lagern. Außerdem muss wesentlich weniger Verpackung entsorgt werden.



### Solid Ink im Vergleich

Farb-technologie	Tintenart	Handhabung	Kosten pro Seite	Umwelt-kosten	Benutzerfreund-lichkeit
Solid Ink	Solid Ink-Sticks	Sauber	Niedrig	Niedrig	Sehr einfach
Laser	Trockentoner	Kann verschüttet werden	Niedrig	Hoch	Komplex
Tintenstrahl	Flüssig	Kann austreten	Niedrig	Mittel	Einfach
Farb-Sublimation	Übertragungswalze	Sauber	Hoch	Mittel/Hoch	Einfach