# Lassen Sie uns über Nachhaltigkeit sprechen

- Reduzierung
- Wiederverwendung
- Wiederverwertung

printreleaf
Authorized Distribution Partner

ETIRA.org
European Toner and Inkjet Remanufacturers Association

KATUN®

# Katun®
# und die Umwelt

Wenn es um die Umwelt geht, lautet Katuns Politik, "das Richtige zu tun". Das gilt für unsere lokalen und globalen Unternehmen, insbesondere in Bezug auf die Sicherheit unserer Produkte und den Umgang mit der Umwelt. Katun hat sich verpflichtet, das Richtige zu tun, und zwar im Rahmen unseres Gesamtkonzepts und in Übereinstimmung mit den Umwelt- und Sicherheitsrichtlinien der Regierungen, in denen wir tätig sind. Einer der Kernwerte von Katun ist es, umweltfreundlich zu sein - wir glauben, dass wir, damit Menschen und Organisationen unterstützen können, zuerst die Umwelt schützen müssen, da ein gesunder Planet und eine gesunde Gemeinschaft Hand in Hand gehen.

Es gibt viele Möglichkeiten, zur Erhaltung des Planeten beizutragen, vom Haushaltsrecycling bis zur Nutzung natürlicher Energiequellen wie Sonnen-, Wind- oder Wellenenergie. Auch wenn es nicht immer möglich ist, all diese umzusetzen, ist es notwendig, sich unserer Verantwortung bewusst zu sein, sowohl persönlich als auch in der Geschäftswelt.

Katun ist bestrebt, sich an nachhaltige Geschäftspraktiken zu halten. Wir beteiligen uns aktiv an der Kreislaufwirtschaft - durch den Verkauf von wiederaufbereiteten oder wiederbefüllten Verbrauchsmaterialien und -maschinen, die unsere Fachhändler mit qualitativ hochwertigen, kostengünstigen Ersatzteilen versorgen. Mit der Einführung des Konzepts der refilled OEM-Kartuschen im Jahr 2008 haben wir Pionierarbeit geleistet und in der Folge mehrere weitere Versionen für verschiedene Anwendungen eingeführt, wodurch eine Fülle von Kunststoffabfällen aus der Deponie eingespart wird. Katun unternimmt auch alle Anstrengungen, um umweltfreundliche Optionen für alle Dienstleistungen und Programme anzubieten, damit die Kunden eine "grüne" Wahl treffen können.

Darüber hinaus unterstützt Katun einen gesunden Arbeitsplatz, indem es das Recycling vor Ort fördert und jedem Mitarbeiter eine wiederverwendbare Getränkeflasche zur Verfügung stellt, um den Plastikabfall zu reduzieren.

## Wir arbeiten mit spezialisierten Recyclingunternehmen zusammen, um die sichere Entsorgung und Wiederaufarbeitung unserer Produkte zu fördern.

Eco Friendly

**Katun wirbt mit diesem Logo für umweltfreundliche Produkte. Dazu können wiederaufbereitete Kartuschen und Imaging-Einheiten, OEM-gefüllte Tonerkartuschen oder unsere fachmännisch wiederaufbereiteten Drucker gehören. Die Wiederverwendung von Materialien und Komponenten hat einen direkten positiven Einfluss auf die Umwelt, nicht nur durch die Einsparung dieser Teile (oft hauptsächlich Kunststoff) von der Deponierung, sondern auch durch die Reduzierung der Ressourcen für die Herstellung neuer Verbrauchsmaterialen**

# Warum einen wiederaufbereiteten Drucker kaufen?

Katun bietet hochwertige, umweltfreundliche, wiederaufbereitete Drucker mit Katun®-Zertifikat und wiederaufbereitete Katun Access™ Drucker an, die dank eines strengen Wiederaufbereitungsprozesses wie neue Geräte aussehen und funktionieren. Jeder Drucker, den Sie bei Katun kaufen, wurde professionell wiederaufbereitet und landete daher nicht auf der Mülldeponie.

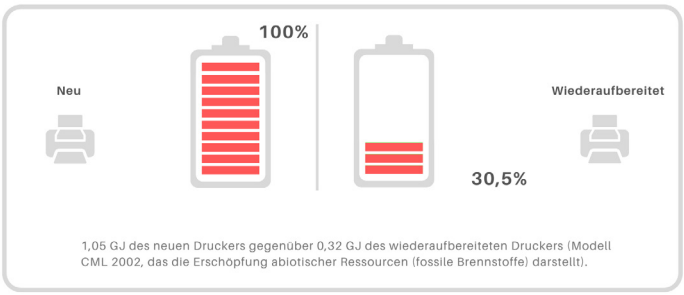
## Insgesamt ist die Umweltbelastung durch die Herstellung eines wiederaufbereiteten Geräts im Vergleich zur Produktion eines neuen Druckers um 77 % geringer.

Vergleichsanalyse auf der Grundlage der Studie zur Lebenszyklusbewertung (gemäß ISO 14044:18) und externer Peer-Review.

### TREIBHAUSGASEMISSIONEN

69,8 kg CO2 des neuen Druckers gegenüber 20 kg des wiederaufbereiteten Druckers (IPCC-Modell 2013: GWP 100, Klimaerwärmungspotenzial in 100 Jahren, das die Fähigkeit eines Treibhausgases darstellt. Änderungen der globalen Durchschnittstemperatur der Luft am Boden und nachfolgende Variationen verschiedener Klimaparameter und deren Auswirkungen zu beeinflussen).

### ENERGIEVERBRAUCH

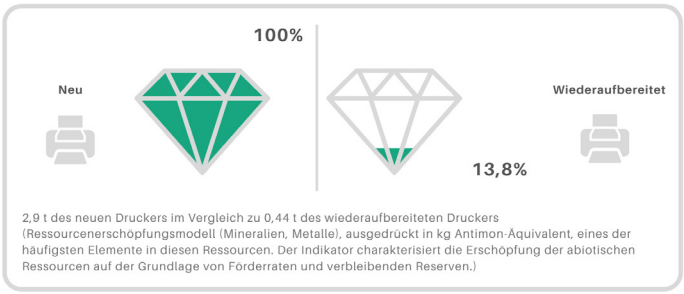



1,05 GJ des neuen Druckers gegenüber 0,32 GJ des wiederaufbereiteten Druckers (Modell CML 2002, das die Erschöpfung abiotischer Ressourcen (fossile Brennstoffe) darstellt).

### REDUZIERUNG DER WASSERRESSOURCEN

23,2 m3 der Reduzierung der Wasserressourcen des neuen Druckers gegenüber 6,9 m3 des wiederaufbereiteten Druckers (Modell A.WA.RE. - Verbleibendes verfügbares Wasser, empfohlen von UNEP - das das Potenzial des Wassermangels sowohl für Menschen als auch für Ökosysteme bewertet).

### MINERAL- UND ROHSTOFFRESSOURCEN




2,9 t des neuen Druckers im Vergleich zu 0,44 t des wiederaufbereiteten Druckers (Ressourcenerschöpfungsmodell (Mineralien, Metalle), ausgedrückt in kg Antimon-Äquivalent, eines der häufigsten Elemente in diesen Ressourcen. Der Indikator charakterisiert die Erschöpfung der abiotischen Ressourcen auf der Grundlage von Förderraten und verbleibenden Reserven.)

**Um zu sehen, wie Ihr Gerät wiederaufbereitet wird, sehen Sie sich unser Video auf YouTube (https://youtu.be/ANRJEttbThs) an oder scannen Sie den untenstehenden QR-Code.**

# Wiederaufforstung

Katun hat sein Angebot an nachhaltigen Kundenlösungen durch eine Partnerschaft mit PrintReleaf™ erweitert, einem globalen Unternehmen, das eine automatisierte, Cloud-basierte Plattform anbietet, die die Wiederaufforstung Realität werden lässt. Mit dieser Plattform, die zusammen mit den KDFM-MPS-Paketen von Katun oder als Standalone-Lösung erhältlich ist, können Händler und Endkunden ihre Papierausgabe durch die Umwandlung von gedruckten Seiten in gepflanzte Bäume kompensieren.

## Vorteile

### Wiederaufforstung
Wo der Planet sie am meisten braucht.

### Automatisierung
Keine Software zu installieren. Automatisierte Messung des Papierverbrauchs.

### Zertifizierung
Verifizierung durch SGS International.

### Anerkennung
Nutzen Sie kostenlose Marketingunterlagen und Zertifikate, um Ihre Aktivitäten im Umweltschutz zu teilen.

**Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Katunvertriebsmitarbeiter oder besuchen Sie uns online unter www.katun.com.**

printreleaf
Authorized Distribution Partner

ETIRA.org
European Toner and Inkjet Remanufacturers Association

Print It Plant It KATUN®

20-09-8203g ©2020 Katun Corporation