



Informationen zu Risiken von geklonten Kartuschen für Sie, Ihr Unternehmen und die Umwelt

Was sind geklonte Kartuschen? Klone sind neue Kartuschen, die jedoch nicht mit HP in Verbindung stehen oder von HP autorisiert sind. Sie werden auch als neu hergestellte Kartuschen bezeichnet, sind jedoch keine Original HP Tonerkartuschen.



HP wurde 2017 zu einem der weltweit nachhaltigsten Unternehmen ernannt,¹ während die meisten Klonhersteller nicht über Nachhaltigkeitsprogramme oder Recycling-Möglichkeiten verfügen und die Grenzwerte der Emissionsrichtlinien nicht erfüllen:^{2,3}



Innenraumluftqualität und Konformität mit Vorgaben von Umweltzeichen⁴



Nachgewiesene Einhaltung von Gesundheits- und Sicherheitsstandards⁴



Weniger Abfall durch konstante Druckqualität⁵



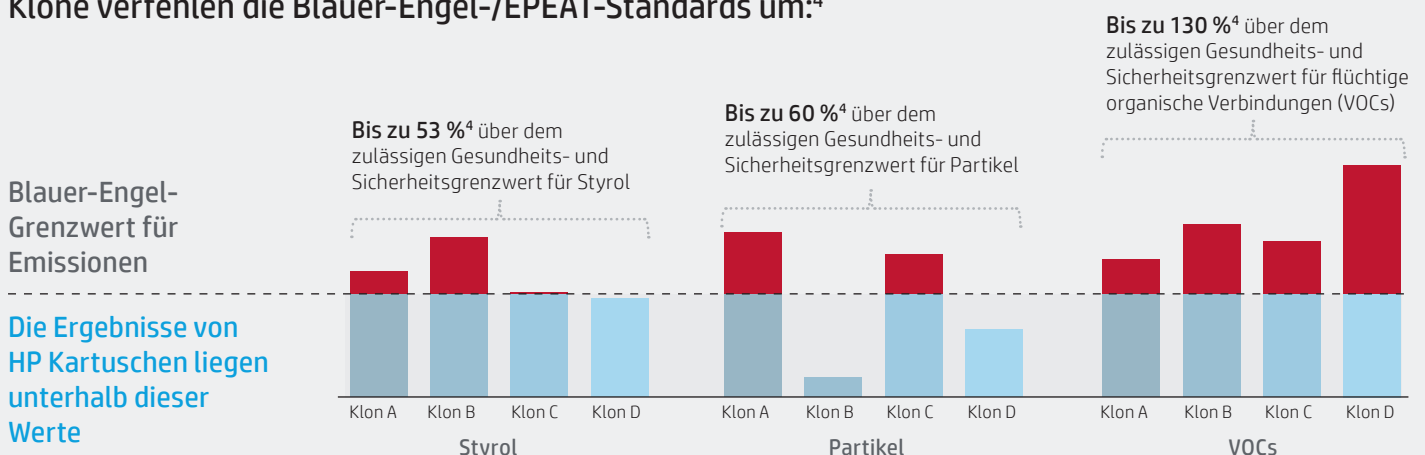
Einfaches Kartuschen-Recyclingprogramm⁶

HP	✓	✓	✓	✓
Klone	X	X	X	X

Informieren Sie sich über die Risiken von geklonten Kartuschen

Wenn Original HP Kartuschen verwendet werden, erfüllen die HP Drucksysteme die Emissionsgrenzwerte für die Raumluftqualität. Tests haben aber ergeben, dass geklonte Kartuschen die Emissionsgrenzwerte überschreiten.⁴

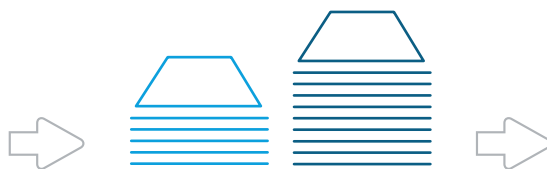
Klone verfehlen die Blauer-Engel-/EPEAT-Standards um:⁴



Klone—schädlich für Drucker⁷ und Umwelt

Außer höheren Emissionen kann die Verwendung von Klonen anstelle von Original HP Tonerkartuschen auch folgende Auswirkungen haben:

Inkonsistente Druckqualität, die zu Nachdrucken und erhöhtem Papierverbrauch führt, was die größte Umweltbelastung durch den Druck darstellt.⁵



25 % mehr Seiten um dieselben Aufgaben zu erledigen⁵



13x so viel Papierabfall durch Nachdrucke aufgrund von inkonsistenter Druckqualität⁵

Geklonte Tonerkartuschen wiesen in allen Bereichen, die während der Lebensdauer einer Tonerkartusche untersucht wurden, eine höhere Umweltbelastung als Original HP Tonerkartuschen auf:



32 % höherer Energieverbrauch⁵



43 % höherer Verbrauch fossiler Brennstoffe⁵



45 % höherer CO₂-Ausstoß⁵



Arbeiten Sie mit HP zusammen und **helfen Sie mit, etwas zu bewegen**

Die meisten Klonkartuschen landen auf einer Mülldeponie oder in einer Verbrennungsanlage. Tatsächlich werden mehr als 90 % aller von Klonherstellern verkauften Tonerkartuschen im Restmüll entsorgt, da die meisten kein Recyclingverfahren haben.⁸ Aber HP macht es Ihnen leicht, Ihre gebrauchten Kartuschen über das Planet Partners-Programm zu recyceln, das in mehr als 60 Ländern und Gebieten weltweit angeboten wird,⁶ damit Sie keine Kartuschen mehr über den Restmüll entsorgen.

Wenn Sie sich für HP entscheiden, leisten Sie einen wichtigen Beitrag – für sich, Ihr Unternehmen und die Umwelt.

¹ Der Global 100 Index ist ein Ranking der weltweit nachhaltigsten Unternehmen. Die Liste wird von der in Toronto ansässigen Medien- und Investmentberatungsfirma, Corporate Knights (CK), erstellt. Jedes Jahr wird die neueste Version des Index auf dem Weltwirtschaftsforum in Davos, Schweiz, bekannt gegeben.

² Basierend auf HP interner Recherche auf Hersteller-Websites, die keine Hinweise auf Nachhaltigkeitsprogramme ergab.

³ In einer von HP in Auftrag gegebenen Ökobilanz-Studie von Four Elements Consulting im Jahr 2018 wurden Original HP 80A und 83A Monochrom-Tonerkartuschen mit einer Gruppe von wiederaufbereiteten Alternativen verglichen und in acht Kategorien auf ihre Umweltverträglichkeit geprüft. Weitere Informationen finden Sie unter <http://hp.com/go/EMEA-LJLCA-NBC-2018>. InfoTrends, Studie „Western Europe Supplies Recycling“, 2018, in Auftrag gegeben von HP. Die Feststellungen basieren auf Durchschnittsergebnissen, die sich bei der Befragung von 7 Wiederaufbereitern und 6 Brokern ergeben haben. Weitere Informationen finden Sie unter <http://hp.com/go/EMEA-2018InfoTrends>.

⁴ „2018 WKI Blue Angel Indoor Air Quality compliance study“, im Auftrag von HP. Bei der Studie wurden 4 neu hergestellte, kompatible Tonerkartuschen getestet, die als Ersatz für den HP LaserJet Pro MFP M425dn mit 280A Tonerkartusche verkauft wurden. Die Tests wurden gemäß dem „Prüfverfahren für die Bestimmung von Emissionen aus Hardcopygeräten“ zum Zwecke der Kennzeichnung von Bürogeräten mit dem Blauen Engel nach RAL-UZ 205 durchgeführt. Weitere Informationen finden Sie unter <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-1981ENW>.

⁵ In einer von HP in Auftrag gegebenen Ökobilanz-Studie von Four Elements Consulting im Jahr 2018 wurden Original HP 80A und 83A Monochrom-Tonerkartuschen mit einer Gruppe von wiederaufbereiteten Alternativen verglichen und in acht Kategorien auf ihre Umweltverträglichkeit geprüft. Weitere Informationen finden Sie unter <http://hp.com/go/EMEA-LJLCA-NBC-2018>.

⁶ Programmverfügbarkeit variiert. Weitere Informationen finden Sie unter hp.com/recycle.

⁷ Ein HP Drucksystem besteht aus HP Drucker, Papier und Tonerkartusche.

⁸ Eurostat-Daten 2016 aus dem Bericht über die Statistik zu kommunalen Abfällen. Weitere Informationen finden Sie unter http://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php/Municipal_waste_statistics.