Umweltverträglichkeit

HP Latex 370-Drucker und HP 831/871 Latex-Tinten

Seit dem 1. Mai 2015 sind der HP Latex 370-Drucker und die kompatiblen HP Latex-Drucktechnologien mit folgenden freiwilligen und obligatorischen Zertifikaten für Umweltverträglichkeit ausgezeichnet:

ENERGY STAR

GREENGUARD
PRODUCT CERTIFIED FOR LOW CHEMICAL EMISSIONS UL.COM/GG UL 2818
GOLD

ECOLOGO
PRODUCT CERTIFIED FOR REDUCED ENVIRONMENTAL IMPACT. VIEW SPECIFIC ATTRIBUTES EVALUATED: UL.COM/EL UL 2801

FSC
www.fsc.org
FSC® C115319
The mark of responsible forestry

HP Markenlizenzierungscode FSC®-C017543. Nicht alle FSC®-zertifizierten Produkte sind in allen Regionen verfügbar.

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR*
A+ A B C

* Informationen über den Emissionsgrad flüchtiger Stoffe in der Innenraumluft, die beim Einatmen eine Vergiftungsgefahr darstellen, auf einer Skala von A+ (sehr geringe Emissionen) bis C (hohe Emissionen).

REACH

Logo-Quelle: Copyright Europäische Chemikalienagentur.

epeat BRONZE

Eco Mark Certification Number 14142007

HP 831 Latex-Tintenpatronen, zertifiziert durch Eco Mark Office Japan Environment Association.

PVC-frei

HP PVC-freie Tapeten und HP PVC-freie Durable Smooth-Tapeten.

HP Planet Partners-Rücknahmeprogramm für HP Großformat-Druckmedien

LEED-Kredite sichern

Erfüllt die AgBB-Kriterien

Diese Nachweise für Umweltverträglichkeit wurden HP attestiert. Druckdienstleister müssen Zertifikate und Eco-Label direkt beim Zertifizierer anfordern. HP impliziert oder erteilt Druckdienstleistern keine Zertifizierungen oder Eco-Label und unterstützt keine Einzelkunden bei diesen Zertifizierungen. Informationen zu den einzelnen Umweltverträglichkeiten finden Sie in der Beschreibung der Umweltzertifizierungen und Eco-Label weiter unten. Aktuelle Informationen zur Umweltverträglichkeit für diesen Drucker finden Sie auf dem HP Latex 370-Druckerdatenblatt.

Übersicht über Umweltzertifizierungen und Eco-Label[1]

- AgBB – (Ausschuss zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten) gesundheitsbezogene Bewertung für Bauprodukte in Deutschland. Mit HP Latex-Tinten bedrucktes HP PVC-freies Papier für Wandplakate erfüllt die AgBB-Kriterien für die gesundheitsbezogene Bewertung der VOC-Emissionen von Bauprodukten für den Innenbereich. Siehe umweltbundesamt.de/themen/gesundheit/commissions-working-groups/ausschuss-zur-gesundheitlichen-bewertung-von
- CE-Zeichen: Gibt an, dass ein Produkt der Gesetzgebung der Europäischen Union (EU) entspricht und die entsprechenden rechtlichen Anforderungen erfüllt, damit es im gesamten europäischen Wirtschaftsraum (EEA) verkauft werden kann. Zu den Kriterien gehören RoHS, WEEE, REACH und andere Umweltdirektiven. Siehe ec.europa.eu
- Émissions dans l'air intérieur: obligatorische Beschriftung für Dekoprodukte in Frankreich. Stellt eine Angabe über den Grad der Emission von flüchtigen Substanzen in der Raumluft bereit, die beim Einatmen ein toxisches Risiko darstellen, auf einer Skala von A+ (sehr emissionsarm) bis C (hohe Emissionen), mit HP Latex-Tinten und HP PVC-freien Tapeten gedruckte Wandverkleidungen weisen eine A+-Bewertung gemäß der Verordnung „Émissions dans l'air intérieur" auf. Siehe developpement-durable.gouv.fr
- ENERGY STAR®: Ein freiwilliges Programm der United States (US) Environmental Protection Agency (EPA), die Produkte aufgrund von überragender Energieeffizienz zertifiziert. Das Zeichen ist weithin anerkannt. Außerdem müssen Produkte, die in den USA, in Taiwan, in der EU, in Australien/Neuseeland und Japan an Behörden verkauft werden, ENERGY STAR®-zertifiziert sein. Siehe energystar.gov
- EPEAT Bronze: Eine umfassende Umweltbewertung, die die Erkennung von „grüneren" Computern und anderen Elektrogeräten erleichtert. The Electronic Product Environmental Assessment Tool (EPEAT) ist eine freiwillige Zertifizierung. Die ausgezeichneten Geräte erfüllen strenge Kriterien während des gesamten Produktlebenszyklus, und zwar unter allen Aspekten – von den verwendeten Materialien über die Verpackung bis hin zur Luftqualität – zusätzlich zum aktuellen ENERGY STAR®-Standard. Siehe epeat.net
- FSC®-zertifiziert: Das Portfolio der HP Großformat-Druckmedien umfasst viele verschiedene FSC®-zertifizierte Papierarten. Diese sind mit dem Label des Forest Stewardship Council (FSC)-Mix (FSC) gekennzeichnet. Damit wird darauf hingewiesen, dass diese Medien die Entwicklung verantwortungsvoller Forstbewirtschaftung weltweit unterstützen. Siehe fsc.org
- Die Verfügbarkeit des Rücknahmeprogramms für HP Großformat-Druckmedien ist unterschiedlich. Einige recycelbare HP Papiere lassen sich über die allgemeinen Recyclingangebote wiederverwerten. Eventuell gibt es solche Recyclingprogramme nicht in Ihrer Region. Einzelheiten finden Sie unter HPLFMedia.com/hp/ecosolutions.
- Japan Eco Mark: Produkte, die durch die Eco Mark Office of Japan Environment Association zertifiziert wurden, zeigen im Vergleich zu ähnlichen Produkten geringere Umweltauswirkungen. Gilt nur für Tintenpatronen mit ausgewählten HP Latex-Tinten. Siehe ecomark.jp/english/
- LEED: Das LEED-Zertifizierungsprogramm von USGBC (United States Green Building Council's Leadership in Energy and Environmental Design) zum umweltverträglichen Bauen erkennt die besten Baustrategien und -praktiken an. LEED-Kredite erhalten Sie basierend auf der FSC®-Zertifizierung und basierend auf niedrigen chemischen Emissionen, bestätigt durch die UL GREENGUARD GOLD-Zertifizierung für Drucke auf HP PVC- freien Durable Smooth-Tapeten unter Verwendung von HP Latex-Tinten.[2] Siehe usgbc.org/leed.
- Produktrückgabe- und -recyclingprogramm: HP 831/871 Latex-Tintenpatronen und -Druckköpfe sind durch das HP Planet Partners-Programm recycelbar. Besuchen Sie hp.com/recycle um zu erfahren, wie Sie teilnehmen können. Sie finden hier auch Angaben zur Verfügbarkeit des HP Planet Partners Programms. Unter Umständen gibt es das Programm nicht in Ihrer Region. Wenn das Programm nicht verfügbar ist oder sonstige Verbrauchsmaterialien nicht im Programm abgedeckt werden, wenden Sie sich für Informationen zur korrekten Entsorgung an Ihre lokalen Entsorgungsbehörden.
- PVC-frei: Chemische Analyse zeigte einen elementaren Chlorgehalt von max. 200 Teilen pro Million. Das Vorhandensein von Chlor ist auf Restbestände aus der Papierherstellung zurückzuführen und nicht auf PVC.
- REACH: REACH (Registration, Evaluation, Authorization, and Restriction of Chemicals) ist eine Vorschrift der europäischen Union, die ins Leben gerufen wurde, um den Schutz der menschlichen Gesundheit und Umwelt vor den Risiken durch Chemikalien zu verbessern. Ausgewählte HP Großformat-Druckmaterialien sind REACH-konform. Wie laut REACH erforderlich deklariert HP Substanzen, die als SVHC (155) per Anhang XIV der EU REACH-Direktive vom 16. Juni 2014 in Konzentrationen über 0,1 % aufgeführt sind. Weitere Informationen zum Status von SVHC in HP Produkten finden Sie in der HP REACH-Erklärung unter HP Druckerprodukte und Verbrauchszubehör.
- UL ECOLOGO®: Eine bekannte, freiwillige Zertifizierung, die von UL Environment vergeben wird und weltweit anerkannt ist. Die ECOLOGO®-Zertifizierung nach UL 2801 zeigt, dass eine Tinte einer Vielzahl strenger Kriterien entspricht, die sich auf die menschliche Gesundheit und auf den Umweltschutz beziehen. Die Standardkriterien umfassen Tests auf enthaltene Schwermetalle und Lösungsmittel, Anforderungen für einen niedrigen Gehalt an flüchtigen organischen Verbindungen (VOC) sowie Recyclingfähigkeit der Produkte. HP ist der einzige Hersteller von großformatigen Digitaldrucklösungen mit UL ECOLOGO®-Zertifizierung für Latex-Drucktechnologien seit Januar 2016. Siehe ul.com/EL
- UL GREENGUARD GOLD: Eine bekannte, freiwillige Zertifizierung, die von UL Environment vergeben wird und weltweit anerkannt ist. Die UL GREENGUARD GOLD-Zertifizierung nach UL 2818 bescheinigt, dass Produkte nach den UL GREENGUARD-Standards zertifiziert sind und bei Verwendung des Produkts nur geringe Mengen chemischer Stoffe freigesetzt werden. Die UL GREENGUARD GOLD-Zertifizierung weist Produkte – einschließlich Tinten, bedruckte Substrate und die Kombination daraus für Innenanwendungen – aus, die für gesündere Innenräume sorgen, indem eine mögliche Exposition von Schwebstoffchemikalien minimiert wird. Verschiedene Anwendungen von kleinen Innenraumschildern bis zu vollständigen Wandbekleidungen werden von UL GREENGUARD GOLD zertifiziert. Die HP Latex-Technologie ist auf höchster Ebene zertifiziert, die auch Wandbekleidungen einschließt. Siehe ul.com/gg

---

[1] Zertifizierungen und Kriterien können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Alle Marken sind Eigentum des Inhabers und dürfen nicht ohne ausdrückliche Genehmigung des Inhabers anderweitig eingesetzt werden.

[2] Um auf Basis einer FSC®-Zertifizierung US LEED-Kredite zu erhalten, muss der Gebäudeeigentümer mit HP Latex-Tinte gedruckte HP PVC-freie Durable Smooth-Tapeten von einem FSC Chain of Custody-zertifizierten Druckdienstleister kaufen. Um LEED-Kredite basierend auf einer UL GREENGUARD GOLD-Zertifizierung zu erstehen, müssen mit HP Latex-Tinte bedruckte HP PVC-freie Durable Smooth-Tapeten Teil eines Wandsystems sein, in der alle Komponenten UL GREENGUARD GOLD-zertifiziert sind.

Nutzungsrichtlinien

Das Zertifikat für Umweltverträglichkeit ist für Druckdienstleister zur Demonstration der Umweltverträglichkeit der HP Latex-Druckmaterialien, die sie von HP erworben haben, verfügbar. Beachten Sie, dass dieses Besitzzertifikat nur von Ihrem Unternehmen im Kontext der „von HP erworbenen HP Latex-Druckmaterialien“ verwendet werden darf.

- Sie dürfen dieses HP Dokument, Publikationsnummer 4AA6-4226DEE, Ihren Kunden und potenziellen Kunden bereitstellen (z. B. über einen Link auf einer Webseite zu diesem Dokument).
- Dieses HP Dokument muss als Datei mit einem direkten Hyperlink zum HP Produktdatenblatt verteilt werden.
- Das gesamte HP Dokument muss referenziert werden (Auszüge in der Dokumentation für den Druckdienstleister sind unzulässig).

© Copyright 2016 HP Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Neben der gesetzlichen Gewährleistung gilt für HP Produkte und Dienstleistungen ausschließlich die Herstellergarantie, die in den Garantieerklärungen für die jeweiligen Produkte und Dienstleistungen explizit genannt wird. Aus den Informationen in diesem Dokument ergeben sich keinerlei zusätzliche Gewährleistungsansprüche. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.

ENERGY STAR und die ENERGY STAR-Marke sind eingetragene Marken der US-Umweltbehörde.

4AA6-4226DEE, Februar 2016