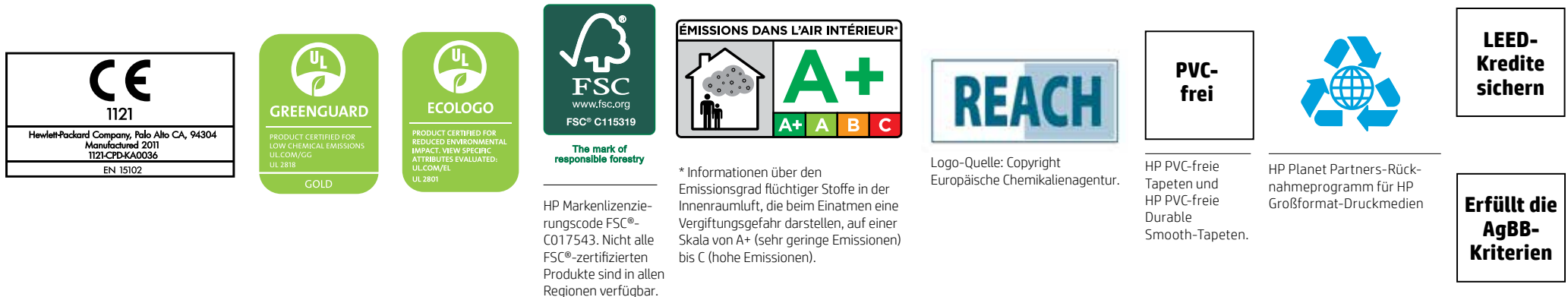




# Umweltverträglichkeit

## HP Latex 3100-Drucker und HP 881 Latex-Tinten

Seit dem 1. Mai 2015 sind der HP Latex 3100-Drucker und die kompatiblen HP Latex-Drucktechnologien mit folgenden freiwilligen und obligatorischen Zertifikaten für Umweltverträglichkeit ausgezeichnet:



**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 3100-Druckerdatenblatt.**

## Übersicht über Umweltzertifizierungen und Eco-Label<sup>1</sup>

- 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](http://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. HP PVC-freie Tapeten tragen das CE-Zeichen. Siehe [ec.europa.eu](http://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-freiem Papier für Wandplakate gedruckte Wandverkleidungen weisen eine A+-Bewertung gemäß der Verordnung „Émissions dans l'air intérieur“ auf. Siehe [developpement-durable.gouv.fr](http://developpement-durable.gouv.fr)
- 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](http://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](http://HPLFMedia.com/hp/ecosolutions).
- 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.<sup>2</sup> Siehe [usgbc.org/leed](http://usgbc.org/leed).
- Produktrückgabe- und -recyclingprogramm: HP 881 Latex-Tintenpatronen und -Druckköpfe sind durch das HP Planet Partners-Programm recycelbar. Besuchen Sie [hp.com/recycle](http://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](http://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](http://ul.com/gg)

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> 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 erlangen, 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 4AA6-4227DEE, 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).

