
SUPREME CREATIONS & BAGS OF ETHICS

WIE KANN ICH MEIN PRODUKT NACHHALTIGER GESTALTEN?

EIN LEITFADEN FÜR
EINE NACHHALTIGE
PRODUKTION



EIN NACHHALTIGES PRODUKT GESTALTEN

Um ein Produkt so nachhaltig wie möglich zu gestalten, spielen die einzelnen Schritte im Produktionsprozess eine wichtige Rolle. Unser Ratgeber fasst die wichtigsten Punkte zusammen und erklärt die Komplexität der einzelnen Vorgänge während der Produktion und welchen Einfluss diese auf die Nachhaltigkeit des Produkts haben.



DRUCKFARBE

Auch wenn die Druckfarben nur einen kleinen Teil Ihres Produktes ausmachen, haben diese einen großen Einfluss auf die Nachhaltigkeit Ihres Produkts.

Dunkle Farben auf hellem Stoff vs. Helle Farben auf dunklem Stoff

Um Ihre Tasche so umweltfreundlich wie möglich zu gestalten, empfehlen wir wasserbasierende Druckfarben. Hierbei spielt jedoch der Untergrund auf dem gedruckt werden soll eine große Rolle. Auf hellem Untergrund kann mit wasserbasierender Farbe gedruckt werden, diese ist umweltfreundlich und chemiefrei, da sie nur aus natürlichen Inhaltsstoffen besteht. Um leuchtende Farben auf einem dunklen Untergrund zu erzielen, benötigt man erstens mehr Farbe oder Plastisol-Farbe. Plastisol ist zusammengesetzt aus verschiedenen Polymeren, Pigmenten, Füllstoffen und Weichmachern. Die von uns verwendete Plastisol Farbe ist zwar REACH zertifiziert, wasserbasierende Tinte ist jedoch die weit-aus umweltfreundlichere Drucktechnik.

Beim Druckvorgang ist auch das verwendete Material nicht zu unterschätzen. Für einen dicht gewebten Stoff wie Baumwollsatın benötigt man weniger Druckfarbe als für ein grob gewebtes Material wie Jute. Die Farbe bleibt auf der Oberfläche des Materials, da die Dichte des Gewebes das Durchsickern der Farbe verhindert. Bei grob gewebten Stoffen dringt die Farbe durch das Gewebe und Druckfarbe geht verloren.



DENIM WITH PLASTISOL PRINT



RED VELVET WITH PLASTISOL PRINT

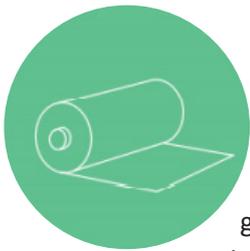


STONE WASHED CANVAS BAG WATER BASED INK



NATURAL CANVAS FULL BLEED WATER BASED INK

EIN NACHHALTIGES PRODUKT GESTALTEN



MATERIAL

Wir bieten unseren Kunden eine große Auswahl verschiedenster Stoffe und Materialien an. Doch auch hier sollte man beachten, dass einige Stoffe nachhaltiger beschaffen sind als andere. Unser Ratgeber soll Ihnen helfen die richtige Auswahl für ihr Produkt und die Umwelt zu treffen.

Welches Material ist am umweltfreundlichsten?

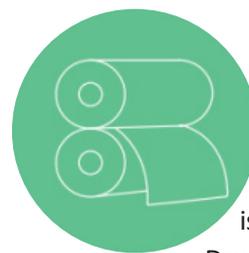
Baumwolle - GOTS-zertifiziert, wird in einer natürlich bewässerten Umgebung angebaut ist jedoch nicht biologisch, leichter Stoff (ab 150 gr.) mit grobem Gewebe, hoher Bedarf an Druckfarbe

Canvas – GOTS zertifiziert, wird in einer natürlich bewässerten Umgebung angebaut ist jedoch nicht biologisch, schwerer Stoff 310 gr. mit dichtem Gewebe, geringer Bedarf an Druckfarbe

Bio-Baumwolle (und Bio-Baumwollsatin) - GOTS zertifiziert, wird in einer natürlich bewässerten Umgebung ohne Pestizide und chemische Düngemittel angebaut, normaler Bedarf and Druckfarbe

Jute – wird natürlich und ohne Pestizide und chemische Düngemittel angebaut, grob gewebter Stoff, hoher Bedarf an Druckfarbe

Bio-Baumwolle (Bio-Baumwollsatin) ist das umweltschonendste Material, das wir im Angebot haben. Durch den biologischen und nachhaltigen Anbau ist dieser Stoff eine gute Wahl, wenn Sie großen Wert auf ein umweltfreundliches Produkt legen. Für das Bedrucken eines Bio-Baumwoll Produkts empfehlen wir wasserbasierende Druckfarben, damit die Natürlichkeit des Produkts bestehen bleibt.



MUSTERDRUCK

Die nachhaltigste Druckvariante ist der Wiederholungsdruck. Bei dieser Druckmethode wird ein Muster auf der gesamten Stoffbreite und Länge wiederholt und ein vollflächiger Druck entsteht.

Wenn dieser Stoff dann zu einer Tasche weiterverarbeitet wird, kann der gesamte Stoff verwendet werden und es gibt keinen bis sehr wenig Verschnitt.

Bei einem zentral positionierten Logo oder Design muss der Stoff akkurat zugeschnitten werden, um die richtige Positionierung zu garantieren, was zu mehr Stoffverschnitt führt.



EIN NACHHALTIGES PRODUKT GESTALTEN



GESTALTUNGSMASSE

Um Verschnitt einzuschränken, spielen die Maße der Tasche eine wichtige Rolle. Ein Großer Verschnitt bei der Produktion ist alles andere als umweltfreundlich.

Da wir alles auf Maß anfertigen, haben wir die Möglichkeit Ihre Tasche dem Schnittbereich anzupassen, was heißt, dass wir nur durch das Verkleinern der Tasche mehr Schnittteile auf dem Material platzieren können und somit Material und Kosten einsparen.



Hier ein Beispiel: Nehmen wir an, die Breite unseres Stoffballens ist 100cm. Wenn wir eine Tasche mit der Breite von 25cm darauf platzieren können wir vier Taschen ohne Verschnitt produzieren. Jedes größere Maß führt zu einem Überschnitt.

Unsere Standardmaße sind so gewählt, dass der Verschnitt so gering wie möglich gehalten wird, um eine nachhaltige Produktion zu garantieren.



VERSCHNITT

Falls Sie sich doch für Maße entscheiden, bei denen Verschnitt entsteht keine Sorge, denn auch diesen können sie in Ihr Produkt einbauen.

Zum Beispiel können aus den Stoffüberresten Tragegriffe, Verzierungen, aufgesetzte Taschen, Innentaschen oder ein Patchwork-Design kreieren.

Das macht die Gestaltung Ihres Produkts nicht nur einzigartig sondern steigert auch den USP, da alles aus Upcycling-Materialien hergestellt wurde.

GÜTESIEGEL ERKLÄRT

WAS BEDEUTET REACH?



REACH ist seit 2007 in Kraft und soll ein hohes Schutzniveau für die menschliche Gesundheit und die Umwelt sicherstellen. Sie soll gleichzeitig den freien Verkehr von Chemikalien auf dem Binnenmarkt gewährleisten und Wettbewerbsfähigkeit und Innovation fördern.

REACH beruht auf dem Grundsatz, dass Hersteller, Importeure und nachgeschaltete Anwender die Verantwortung für ihre Chemikalien übernehmen. Sie müssen sicherstellen, dass Chemikalien, die sie herstellen und in Verkehr bringen, sicher verwendet werden.

Das Kürzel „REACH“ leitet sich aus dem englischen Titel der Verordnung ab: Regulation concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals. Die REACH-Verordnung gilt als eines der strengsten Chemikaliengesetze der Welt.

Quelle: REACH Chemikalien / Reach | Umweltbundesamt



DIE BEDEUTUNG VON GOTS

Textilien müssen zu mindestens 70 Prozent aus biologisch erzeugten Naturfasern bestehen und die sonstigen Anforderungen des Siegels erfüllen, damit sie das GOTS Siegel tragen dürfen. Ab 95% Bio-Anteil wird der Zusatz "organic" vergeben. Das Siegel setzt außerdem einen besonderen Fokus auf die Regelung des Einsatzes von Chemikalien während der Herstellung. So müssen alle eingesetzten chemischen Zusätze, wie z. B. Farbstoffe und Hilfsmittel, bestimmte umweltrelevante und toxikologische Kriterien erfüllen. Des Weiteren müssen alle Verarbeitungsbetriebe soziale Mindestkriterien einhalten.

Ziel des Siegels ist es, einen weltweit einheitlichen, kontrollierbaren, sozialen und ökologischen Standard aufzubauen, der die gesamte Produktionskette von Textilien umfasst und nachvollziehbar macht. Siegelinhaber ist die 2008 gegründete Global Standard gemeinnützige GmbH. Inhaber der gGmbH sind die vier Gründungsmitglieder, die vor der Entwicklung des GOTS jeweils ihre eigenen Textilstandards hatten:

IVN Internationaler Verband der Naturtextilwirtschaft
Soil Association (SA), England
Organic Trade Association (OTA), USA
JOCA Japan Organic Cotton Association (JOCA), Japan

Quelle: GOTS (Global Organic Textile Standard) | Umweltbundesamt



KONTAKT



Als modernes Unternehmen in 2021, sollte heute mehr denn je auf eine nachhaltige, ökologische und ethische Produktion geachtet werden.

Die Folgen des Klimawandels sind nicht mehr abzuwenden, die Temperaturen steigen und das weltweite Klima verändert sich stetig. Mit bewussten und umweltfreundlichen Entscheidungen können wir die Folgen des Klimawandels zwar nicht verhindern, aber einschränken.

Unternehmen tragen die Verantwortung für ihre Produktion und Ihr Produkt und sollten mit gutem Beispiel vorangehen. Jeder sollte seinen Teil zum Schutz unserer Umwelt beitragen, um die Zukunft für uns und die Generationen nach uns zu sichern.

Falls Sie Fragen zum Thema haben oder ein Angebot benötigen, rufen Sie uns gerne an, oder schreiben Sie uns eine E-Mail mit Ihrem Anliegen.

+49 (0)69222214007

kontakt@supreme-creations.de



[f Supreme Creations](#) [@supreme_creations](#)
www.supreme-creations.de



[f Bags of Ethics](#) [@bagsofethics](#)
www.bagsofethics.org

