

uvex

uvex suXNeed greencycle planet

100% biologisch kompostierbare
workwear



protecting planet

by reducing waste //
by using compostable material //
by maximum reduction of pollutants

TOP 100



Deutscher
Nachhaltigkeitspreis
Design 2023

protecting people

protecting planet

Um die eigene Mission für mehr Nachhaltigkeit sichtbar zu machen, hat uvex das Label **protecting planet** etabliert.



Wir schützen Menschen in Beruf, Sport und Freizeit – und das seit 1926. protecting people ist unsere Mission.

protecting planet ist die konsequente Weiterführung dieses Auftrags, wenn es um den verantwortungsvollen Umgang mit Mensch, Gesellschaft und Natur geht. Mit protecting planet haben wir ein Label ins Leben gerufen, das maximale Transparenz und Information über unsere Nachhaltigkeitsaktivitäten bietet: Vom ressourcenschonenden Produkt über innovative Maßnahmen in unseren eigenen Werken bis hin zum gesellschaftlichen Engagement und sozialen Projekt.

Michael Winter, Geschäftsführender Gesellschafter uvex group



Ein wichtiger Bestandteil des Produktsystems ist die Kollektion **uvex suXXeed greencycle planet**

Wie trägt die workwear Kollektion zu unserer Mission protecting planet bei?

Wie setzen wir unser Mission protecting planet im Bereich workwear um?



Alle Materialbestandteile der Bekleidung sind vollständig kompostierbar und alle Produkte tragen das Gütesiegel Cradle to Cradle™. Sie können umweltverträglich in den Kreislauf zurückgeführt werden und produzieren so keinen Textillabfall.



Die Einzelverpackungen inklusive aller Hangtags und Etiketten sind ebenfalls biologisch abbaubar.



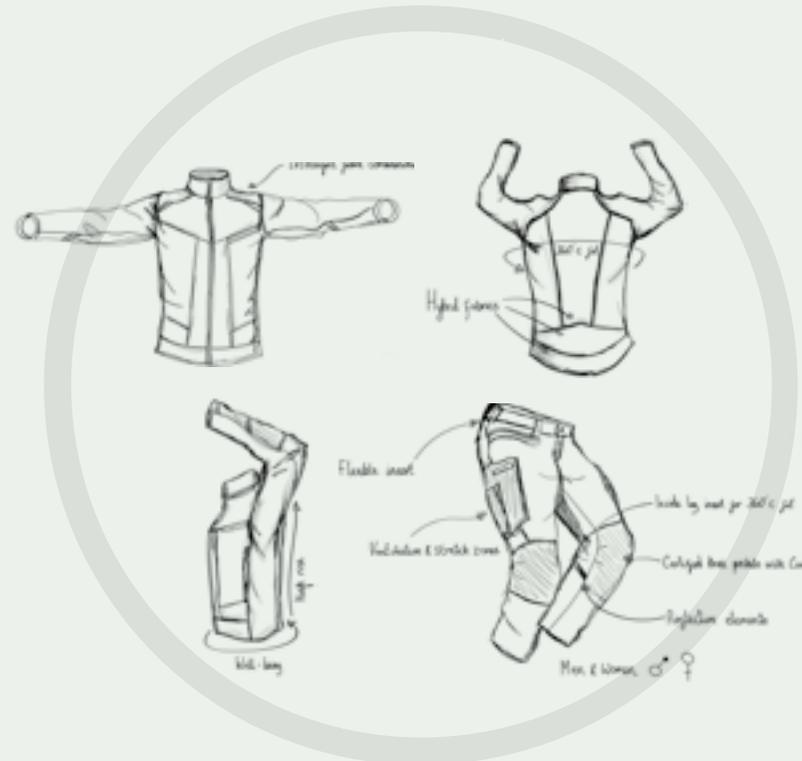
Bei der Produktion der Bekleidung wird auf erneuerbare Energie gesetzt. Gleichzeitig werden mindestens 50 Prozent der direkten Vor-Ort-Emissionen kompensiert. Durch die Produktion in Europa und die damit verbundenen kurzen Transportwege wird sichergestellt, dass keine unnötigen Umweltbelastungen entstehen.



uvex suXXeed greencycle planet

Wofür steht suXXeed?

Neben nachhaltigen Aspekten spielt Funktion mit die wichtigste Rolle in der workwear. Deshalb basiert die uvex suXXeed greencycle planet Kollektion auf unserem erfolgreichen und beliebten suXXeed Sortiment, für welches wir bereits den German Design Award erhalten haben. Das bedeutet, wir haben die besten Features der suXXeed mit einem ganzheitlich durchdachten, nachhaltigen Konzept vereint und so ein neues Mitglied in unserer großen suXXeed family aufgenommen.



Zu den Kollektions-Highlights gehört die folgende Produktreihe!

uvex suXXeed

uvex suXXeed basic

uvex suXXeed seamless underwear

uvex suXXeed construction

uvex suXXeed arc

uvex suXXeed ESD

uvex suXXeed multifunction



Der Cradle to Cradle™ Kreislauf

Grob übersetzt bedeutet das „Von der Wiege bis zur Wiege“.

Ein Produkt soll demnach nicht nur nachhaltig hergestellt werden, sondern am Ende seiner Lebensdauer nicht weggeworfen werden müssen. Stattdessen soll es ein neues Leben erhalten, indem es wieder in den biologischen Kreislauf zurückkehrt.

Produkte, die diesem Prinzip folgen, sind mit dem anerkannten Siegel „Cradle to Cradle Certified™“ gekennzeichnet. Ausgegeben wird es vom Cradle to Cradle Products Innovation Institute, einer Non-Profit-Organisation, das nach wissenschaftlich fundierten Maßstäben die Nachhaltigkeit von Produkten bewertet und fördert. Mit dem Prüfsiegel dürfen sich lediglich Waren schmücken, die den Anforderungen in fünf verschiedenen Kategorien genügen. Diese sind:

- **Sicherheit von Materialien:** Nur für Mensch und Umwelt unbedenkliche Materialien und Chemikalien dürfen verwendet werden.
- **Kreislauffähigkeit:** Die Kreislauffähigkeit eines Produkts muss von Anfang an beim Produktdesign mitgedacht werden.
- **Erneuerbare Energien:** Energie aus erneuerbaren Quellen muss für die Produktion verwendet und die Emission von Treibhausgasen reduziert oder eliminiert werden.
- **Verantwortungsvoller Umgang mit Wasser:** Wasser als wertvolle Ressource muss geschützt und sparsam eingesetzt werden.
- **Soziale Gerechtigkeit:** Die Belange von Menschen und Ökosystemen, die an der Herstellung des Produkts beteiligt sind, müssen Berücksichtigung finden.

Am Lebensende des Produkts, kann es zu 100% wieder in den Kreislauf zurückgeführt werden. Dazu kommt es auf den Heimkompost oder kann einer industriellen Kompostierung zugeführt werden.

Der Zersetzungsprozess benötigt Mikroorganismen, Luftsauerstoff, Feuchtigkeit und Wärme. Alle eingesetzten Materialien inklusive der Farbstoffe sind dabei zu 100% kompostierbar. Das Material wird auf diesem Weg der Natur zurückgeführt und neue Rohstoffe können entstehen.



greencycle

designed for the biological cycle

Bei unserer ersten Workwear-Kollektion, die komplett kompostierbar ist, haben wir an alles gedacht. Von erneuerbaren Energien über kurze Transportwege in Europa bis zu hohen Sozialstandards werden alle Kriterien von einem unabhängigen Institut geprüft und zertifiziert.

Ökologische Kleidung von uvex

Unsere Kollektion uvex suXXeed greencycle planet wurde designed to be recycled. So können alle aufgeführten Materialien vom Pflegeetikett über die verwendeten Knöpfe, Stoffe und Garne bis hin zur Verpackung und den Hangtags biologisch abgebaut werden.

So folgen wir nicht nur unserem Motto protecting people, sondern schützen auch die nachfolgenden Generationen und die Umwelt.



Ökologische Kleidung

Die Kleidung wird innerhalb von ca. 400 Tagen zersetzt und dem natürlichen Kreislauf zurückgeführt.

Recycling

Knöpfe, Garne, Stoffe und Färbemittel – alles ist komplett kompostierbar.

Verpackung

Papiertüte und Hangtags sind aus Holzfasern gefertigt.



uvex



T-Shirt

men

women

Art.-Nr. 88888	■ moosgrün	Art.-Nr. 88885	■ moosgrün
88889	■ hellgrau	88886	■ hellgrau
88890	■ hellblau	88887	■ hellblau

Größe S bis 6XL

Größe XS bis 4XL

Material 98% Baumwolle, 2% Elasthan, ca. 170 g/m²



Beschreibung: • biologisch abbaubares Elasthan • regular fit • runder Halsausschnitt (men) • U-Boot Ausschnitt (women) • Cradle to Cradle™ gold zertifiziert

worker Hemd

Art.-Nr. 88812 ■ anthrazit

Größe S bis 6XL

Material 48% Baumwolle, 48% Polyester, 4% Elasthan, ca. 230g/m²



INDUSTRIALWASH●●

Beschreibung: • biologisch abbaubares Polyester und Elasthan • regular fit • Knopfleiste in der vorderen Mitte • Umlegekragen • eine Brusttasche mit Brillen- und Stiftschlaufe • Ärmelbündchen mit Knopfverschluss • Cradle to Cradle™ gold zertifiziert





Cargohose

men

women

Art.-Nr. **88868** ■ anthrazit
Größe 42 bis 64, 90 bis 110

Art.-Nr. **88876** ■ anthrazit
Größe 34 bis 54

Material 48% Baumwolle, 48% Polyester, 4% Elasthan, ca. 230g/m²



INDUSTRIALWASH●●

Beschreibung: • biologisch abbaubares Polyester und Elasthan • regular fit • ergonomische Schnittführung • eingesetzter Keil im Schrittbereich • Gummizug im hinteren Bund, Schlitz mit Knopfleiste • links eine Seitentasche mit Knopfverschluss • Zollstocktasche, sowie Stifftasche rechts • Gesäßtaschen • uvex Logo graviert • Cradle to Cradle™ gold zertifiziert

Bermuda

Art.-Nr. **88811** ■ anthrazit
Größe 42 bis 64

Material 48% Baumwolle, 48% Polyester, 4% Elasthan, ca. 230g/m²



INDUSTRIALWASH●●

Beschreibung: • biologisch abbaubares Polyester und Elasthan • regular fit • ergonomische Schnittführung • eingesetzter Keil im Schrittbereich • Gummizug im hinteren Bund, Schlitz mit Knopfleiste • links eine Seitentasche mit Knopfverschluss • Zollstocktasche, sowie Stifftasche rechts • Gesäßtaschen • uvex Logo graviert • Cradle to Cradle™ gold zertifiziert



Wie lange gibt es das Konzept Cradle to Cradle™ schon?

Das Prinzip wurde Ende der 1990er-Jahre von dem deutschen Chemiker Michael Braungart und dem US-amerikanischen Architekten William McDonough entworfen. Die C2C-Zertifizierung ist seit 2010 möglich und wird bei unseren Produkten durch die EPEA GmbH Switzerland durchgeführt.

Was ist die Zielgruppe der Kollektion?

Die Produkte sind für Industrie, Handwerk und GALA geeignet und für alle, die gemeinsam mit uns einen neuen Schritt in Richtung Nachhaltigkeit gehen möchten.

Wo werden die Produkte produziert?

Die Materialien werden in Italien produziert und die Konfektion der Produkte findet in Nordmazedonien statt. So sind kurze Transportwege gewährleistet.

Sind auch PSA Produkte mit dem Cradle to Cradle™ Konzept umsetzbar?

Zurzeit nicht, da bei PSA entsprechende Ausrüstungen, Chemikalien und Farbstoffe verwendet werden, die nicht biologisch abbaubar sind. Wir hoffen, dass zukünftig in diesem Bereich weitere Entwicklungen stattfinden.

Gibt es Nachteile bei der Bekleidung?

Nein, beim Tragekomfort und bei der Strapazierfähigkeit der Produkte muss der Kunde keine Abstriche machen. Da jedoch alle Materialien und Zutaten biologisch abbaubar sein müssen, können wir beispielsweise keine Reißverschlüsse, Klettbänder und Druckknöpfe einsetzen. Wir hoffen, dass zukünftig immer mehr biologisch abbaubare Materialien und Zutaten entwickelt werden.

Wie ist der Lebenszyklus des Produktes unter normaler Beanspruchung?

Alle Eigenschaften, wie Strapazierfähigkeit, Farbechtheit und Reißfestigkeit der eingesetzten Materialien entsprechend den Anforderungen an eine langlebige workwear. Es gibt keine Einschränkung bezüglich des Lebenszyklus.

Wie können die Produkte gewaschen werden?

Alle Produkte sind für die Haushaltswäsche geeignet. Die Produkte aus Gewebe, also Hosen, Bermuda und Hemd sind sogar für die Industriegewäsche geeignet.



Muss bei der Pflege der Produkte auf Schadstofffreiheit geachtet werden, z.B. keine Verwendung von Weichspüler?

Weichspüler sollten generell nicht verwendet werden. Die enthaltenen Tenside in Waschmittel müssen in der EU mittlerweile biologisch abbaubar sein. Und wir empfehlen generell eine Verwendung von umweltfreundlichen Waschmitteln, wie sie beispielsweise mit dem EU-Ecolabel gekennzeichnet sind.

Können die Produkte mit Logos veredelt werden?

Die Veredelung der Produkte ist momentan noch nicht möglich. Alle aufgebrachten Drucke, Embleme, Transferlogos müssen biologisch abbaubar sein. Wir arbeiten intensiv an einer Möglichkeit der Direkteinstickung und prüfen derzeit biologisch abbaubares Stickgarn.

Können die Produkte in der Bio-Tonne entsorgt werden?

Nein. Zurzeit ist unser Abfall-System in Deutschland noch nicht auf dem Stand biologisch abbaubare Textilien im Bioabfall zu kompostieren. Der Biomüll wird sortiert, gesiebt und zerkleinert und an dieser Stelle würde unser Textil aussortiert und verbrannt werden.

Wird eine Möglichkeit zur Rücknahme seitens uvex angeboten werden? Und ist eine industrielle Kompostierung möglich?

Nein. Ziel war es, einen Kreislauf abzubilden, der dem Kunden eine einfache und direkte Entsorgung ermöglicht. Eine industrielle Kompostierung ist ohne Einschränkungen möglich.

Wo entsorgt der Kunde der keinen Kompost hat?

Im besten Fall hat der Nachbar einen Kompost den der Kunde nutzen kann.

Was passiert mit kontaminierten Produkten, beispielsweise durch Chemikalien?

Mit Chemikalien kontaminierte Produkte sollten nicht auf dem Kompost entsorgt werden. Verschmutzungen durch Öle sollten vor der Entsorgung ausgewaschen werden.

uvex

UVEX ARBEITSSCHUTZ GMBH
Würzburger Straße 181-189
90766 Fürth
GERMANY

T: +49 (0) 911 9736 360
F: +49 (0) 911 9736 460
E: serviceteam@uvex.de
I: uvex-safety.de

 facebook.com/uvexsafetygroup

 youtube.com/uvexsafetygroup

 instagram.com/uvexsafety

 twitter.com/uvexsafetygroup



protecting people