uvex

uvex 1 G2 planet

100% Performance.
30% recycled.*

protecting people

uvex

protecting planet

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

protecting planet ist für uvex mehr als ein Label. Basierend auf dem Markenclaim **protecting people** wird es zu einem Versprechen, die drei Nachhaltigkeitssäulen **Ökologie**, **Ökonomie** und **Soziales** in allen Unternehmensbereichen verantwortungsbewusst in alle Handlungen einzubeziehen.

Deshalb prüft, bewertet und optimiert uvex ganzheitlich alle Schritte entlang der Wertschöpfungskette, an deren Ende das möglichst nachhaltigste Produkt steht.

uvex 1 G2 planet

Ein wichtiger Bestandteil des Produktsystems **planet series** ist die **uvex 1 G2 planet.**

protecting planet

by using bio-based material //
by using recycled material //
by maximum reduction of pollutants

Highlight des Schuhs ist seine Sohle: Sowohl in der Laufsohle, als auch in der i-PUREnrj Zwischensohle wird bis zu 20% Granulat aus produktionseigenen PU Resten verwendet. Das Obermaterial der Sicherheitsschuhe besteht zu 100 Prozent aus recyceltem Polyester aus PET-Flaschen. Die textile Durchtritthemmung wird ebenfalls zu 100 Prozent aus recycelten Fasern hergestellt. Für die TPR-Überkappe wird 40 Prozent recyceltes TPU verwendet. Das Distance-Mesh-Futter des Schuhs besteht zu 52 Prozent aus recyceltem Polyester und zu 18 Prozent aus Bambusfasern. Auch das auswechselbare Klimakomfortfußbett ist zu 100 Prozent aus recyceltem PU-Schaum und Polyester hergestellt. Der gesamte Sicherheitsschuh wird ohne schädliche Substanzen gemäß Schadstoffverbotsliste hergestellt.

protecting planet

by using environmentally-friendly packaging

Alle uvex Schuhkartons bestehen zu 90 Prozent aus recyceltem Karton. Es wird 100 Prozent recyceltes Seidenpapier verwendet, die Gebrauchsanweisungen sind ebenfalls zu 100 Prozent aus Recyclingpapier.

protecting planet

by reducing waste //
by reducing CO_2 emissions

Das uvex Werk im italienischen Ceva ist bereits vor einigen Jahren komplett auf Ökostrom und Ökogas umgestellt worden und ist seit 2017 nach dem Umweltmanagementsystem ISO 14001 zertifiziert. Zudem setzt das Werk mit einer Photovoltaik-Anlage auf erneuerbare Energie. Einen besonderen Fokus legt uvex auf die Abfallvermeidung. So wurden bereits vor einigen Jahren Änderungen an den Sohlenformen vorgenommen, wodurch der Abfall deutlich reduziert werden konnte. Auch der Reinigungs- und Einspritzprozess wird laufend optimiert. Zusätzlich wird seit einiger Zeit der PU-Überschuss gesammelt, zu Granulat verarbeitet und wiederverwendet.

uvex

uvex 1 G2 planet

100% Performance.
30% recycled.*

protecting planet
by using
recycled material

CO_2
6,9 kg

Stand 12/22***

Art. Nr. 6824 2

Weitere Informationen finden Sie unter www.uvex-safety.com/de/uvex-1-g2-planet/

Erstmals haben wir für einen uvex Sicherheitsschuh den CO_2-Fußabdruck berechnet. Dieser sagt aus, wie viel CO_2 bei der Herstellung eines Paares ausgestoßen wird. Um dies zu berechnen, haben wir die Emissionen von den Rohmaterialien bis hin zur erstmaligen Verwendung** gemessen.
Herausgekommen ist, dass der CO_2-Fußabdruck des uvex 1 G2 planet 6,9 kg beträgt.

Durch den Einsatz von recycelten und biobasierten Materialien konnten wir den CO_2 Fußabdruck im Vergleich zu unserem regulären uvex 1 G2 (Art.-Nr. 68342, CO_2 Fußabdruck 8,4 kg) um 1,5 kg sprich 17,9% reduzieren.

Berechnungen basierend auf Sima Pro 9.2.0.1, Datenbank ecoinvent 3.6

*berechnet gemäß Norm DIN EN ISO 14021:2016
**die End-of-Life Emissionen hängen von der Art der Entsorgung ab.
***Berechnungsmethode: IPCC 2021 GWP 100a (angelehnt an ISO 14067) SimaPro 9.4.02 Datenbank ecoinvent 3.8.
Scope: cradle to customer. Die genannten CO_2-Werte gelten zum Berechnungszeitraum und können dauerhaft Änderungen unterliegen.

uvex

100%
recycelte
Schnürsenkel

Durchtrittthemmung aus
100%
recycelten Fasern

40%
recyceltes Material
in der TPR-Überkappe

uvex x-tended grip planet

10%

der TPU-Laufsohle aus wiederaufbereitetem PU-Überschuss

Klimakomfortfußbett

100%

recyceltes Polyester und PU-Schaum

uvex x-dry knit planet

100%

recycelte PET-Flaschen im Obermaterial

Distance-Mesh-Futter

18%

des Futters besteht aus Bambus, 52% aus recy-celtem Polyester

uvex i-PUREnrj planet

20%

der Zwischensohle aus Granulat aus produktions-eigenem PU-Überschuss

uvex i-PUREnrj Technology

Dämpft. Stabilisiert. Gibt Energie zurück.

- herausragende Dämpfung und Energierückgabe
- hervorragende Stabilität durch angeschäumten Fersenkorb reduziert das Verletzungsrisiko

Art. Nr. 6823 2

NACHHALTIGKEIT BEI UVEX FOOTWEAR

seit 2010

2010

uvex Schadstoff-verbotsliste umfasst über 167 schädliche Substanzen

2011

Installation von Photovoltaikanlage zur Stromerzeugung

2013

Erste Projekte zur Abfallreduzierung: Formenänderung reduziert PU-Abfall

uvex 1 als erster Sicherheitsschuh mit ecolabel Zertifizierung

2014

Beginn der Verwendung wasserbasierter Trennmittel

2017

Zertifiziertes Umweltmanagement-system nach ISO 14001

- Stetige Verbesserung der Umweltleistung
- Reduzierung von Umweltauswirkungen
- Nachhaltiges Wirtschaften

2010 · 2011 · 2013 · 2014 · 2017

Seit über 90 Jahren produzieren und vertreiben wir hochwertige Produkte für den Schutz des Menschen in Sport, Freizeit und Beruf. Und wer den Menschen schützen will, muss Verantwortung übernehmen. Genau aus dieser Mission heraus leitet sich die Verpflichtung ab, nachhaltig, gesellschaftlich und sozial verantwortlich zu handeln.

Michael Winter, Geschäftsführender Gesellschafter der uvex Gruppe

2018

Bezug von Ökostrom für die Produktion

Ausschließliche Verwendung wasserbasierter Trennmittel

2019

Bezug von Ökogas für die Produktion

Weniger Abfallaufkommen durch den Wechsel der Rohstofflieferungen anstatt mit IBC-Containern durch Tanklaster

2020

Verwendung recycelter Komponenten in uvex Sicherheitsschuhen

2021

Erster Schuh aus recycelten Materialien

85% aller uvex Schuhe haben mindestens eine recycelte Komponente

Berechnung des CO_2 Fußabdruck, Investition in Software

2022

Zugabe von PU Granulat aus produktionseigenem Überschuss in uvex i-PUREnrj Zwischensohle

Projekte

Projekte zur weiteren Reduzierung von Abfall

Nachhaltige Schuhkollektion

Circular Shoe Concept

2018 · 2019 · 2020 · 2021 · 2022 · PROJEKTE

Made in uvex
Made in Italy

uvex Kompetenzzentrum Fußschutz in Ceva (CN), Italien

Die Fertigung in Italien, welche zu einer der modernsten Produktionsstätten für Sicherheitsschuhe in Europa zählt, sichert eine effiziente, ressourcenschonende Produktion und kurze Wege vom Hersteller zum Anwender.

Verantwortung:
Einsatz regenerativer Energie und CO_2-neutralem Strom und Gas

Nachhaltigkeit

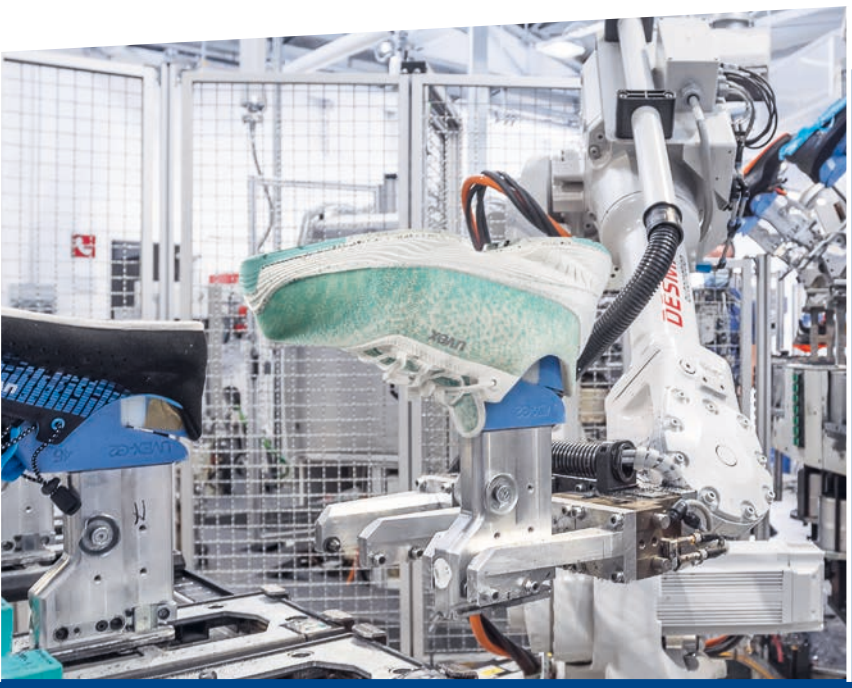
- Nutzung von 100 % Green Energy und Green Gas
- Nutzung umweltfreundlicher Sonnenenergie (Photovoltaikanlage seit 2011)
- PUR-Abfallmanagement zum Recycling und zur Einsparung von Polyurethanabfällen
- Nutzung wasserbasierter Trennmittel (durch zahlreiche Freigaben aus der Automobil- und Zulieferindustrie bestätigt)

Zertifizierungen

- ISO 9001 zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem (seit 2003)
- ISO 14001 zertifiziertes Umweltmanagementsystem (seit 2017, erstes Zertifikat in der uvex safety group)
- ISO 45001 zertifiziertes Arbeitsschutzmanagementsystem (seit 2020, Ersatz für die OHSAS 18001-Zertifizierung)

Kompetenzen am uvex Stammsitz Fürth, Deutschland

- Produktdesign und -entwicklung
- Biomechanik
- Modellbau und Prototyping
- Qualitäts- und internationale Fertigungsbetreuung
- Supply-Chain-Management
- Kaufmännische Abwicklung
- Verfahrenstechnik
- Schulungen, Produktmanagement und Marketing



UVEX PROTECTING PLANET

RECYCLINGPROJEKTE ZUR REDUZIERUNG VON PRODUKTIONSABFALL

REDUZIERUNG DER CO_2-EMISSIONEN PRO PAAR SEIT 2018

-90 %

ANTEIL GRÜNER ENERGIE BEI UVEX CAGI

100 %

uvex

PEFC certified
This product is from sustainably managed forests and controlled sources.

www.pefc.org

PEFC/04-31-1696

UVEX ARBEITSSCHUTZ GMBH
Würzburger Straße 181-189
90766 Fürth
GERMANY

T: 0800 6644893
F: 0800 6644894
E: serviceteam@uvex.de
I: uvex-safety.de

UVEX SAFETY Austria GmbH
Kamerlweg 33
4600 Wels
AUSTRIA

T: +43 7242 210 745
F: +43 7242 210 745-28
E: safety@uvex.at
I: uvex-safety.at

UVEX Arbeitsschutz (Schweiz) AG
Uferstrasse 90, Postfach
4057 Basel
SWITZERLAND

T: +41 061 638 84 44
F: +41 061 638 84 54
E: info@uvex.ch
I: uvex-safety.ch

protecting people

uvex-safety.de

1.001.700/02.23/1/15 · Rights of technical changes reserved. © 2023 – UVEX ARBEITSSCHUTZ GmbH