

uvex

uvex 1 G2 planet
100% Performance.
25% 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 using no harmful substances

Das Obermaterial der Sicherheitsschuhe besteht zu 100 Prozent aus recyceltem Polyester aus PET-Flaschen. Die textile Durchtrittshemmung 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 CO₂ emissions

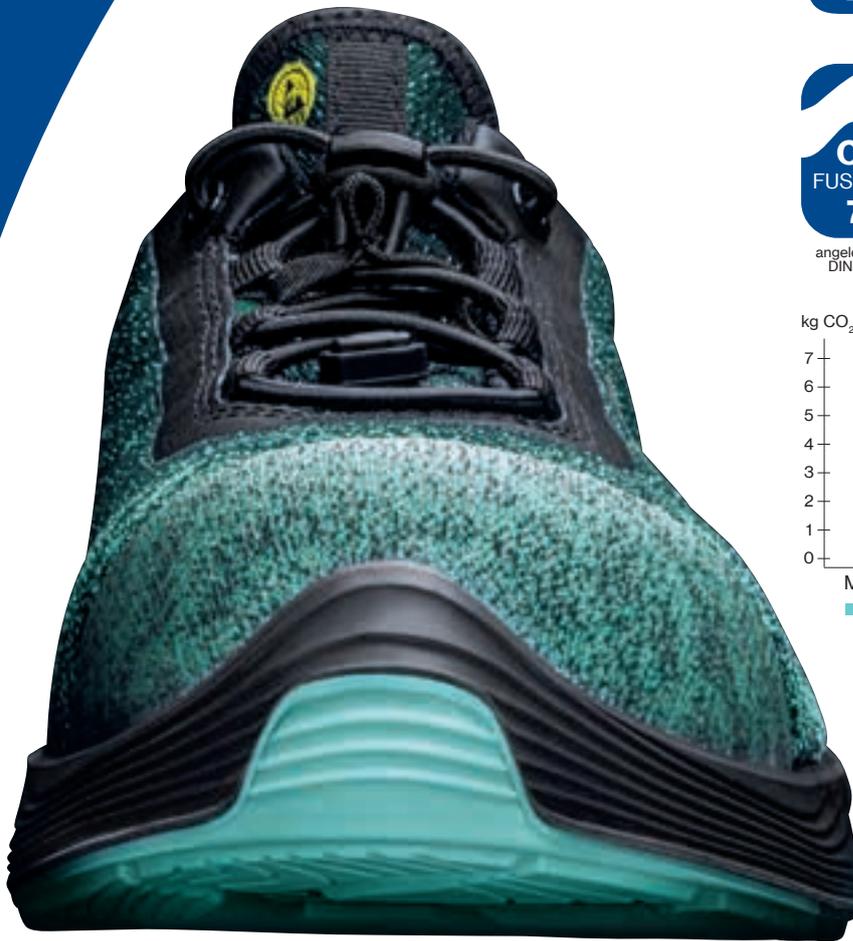
Das uvex Werk im italienischen Ceva ist bereits vor einigen Jahren komplett auf Ökostrom und Ökogas umgestellt worden und ist seit 2017 nach dem Umweltmanagementsystem ISO 14001 zertifiziert. Zudem setzt das Werk mit einer Photovoltaik-Anlage auf erneuerbare Energie. Einen besonderen Fokus legt uvex 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-Abfall gesammelt, zu Granulat verarbeitet und wiederverwendet. Für die TPU Laufsohle des uvex 1 G2 planet wird bis zu 10 Prozent wiederaufbereiteter PU-Abfall aus der eigenen Produktion verwendet.



uvex

uvex 1 G2 planet

100% Performance.
25% recycled.*

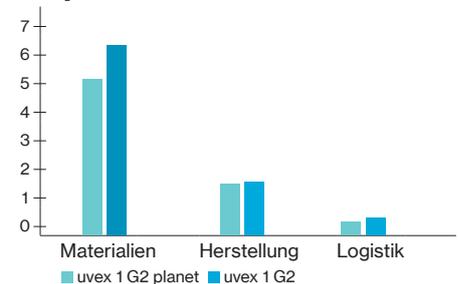


Art. Nr. 6824 2



angelehnt an die Norm
DIN EN ISO 14040

kg CO₂ uvex 1 G2 planet und uvex 1 G2 im Vergleich



Weitere Informationen
finden Sie unter
[www.uvex-safety.de/
uvex1G2planet](http://www.uvex-safety.de/uvex1G2planet)



Erstmals haben wir für einen uvex Sicherheitsschuh den CO₂-Fußabdruck berechnet. Dieser sagt aus, wie viel CO₂ 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 CO₂-Fußabdruck des uvex 1 G2 planet 7,8 kg beträgt. Das entspricht in etwa einer Autofahrt von 35 Kilometern.

Durch den Einsatz von recycelten und biobasierten Materialien konnten wir den CO₂ Fußabdruck im Vergleich zu unserem regulären uvex 1 G2 (Art.-Nr. 68342, CO₂ Fußabdruck 9,1 kg) um 1,3 kg sprich 14,3% 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.



40%
recycltes Material
in der TPR-Überkappe

100%
recyclte
Schnürsenkel

Durchtrittthemmung aus
100%
recyclten Fasern

uvex x-tended grip planet

10%

der TPU-Laufsohle aus
wiederaufbereitetem PU-Abfall



Klimakomfortfußbett

100%

recycltes
Polyester und PU-Schaum



uvex x-dry knit planet

100%

recyclte PET-Flaschen
im Obermaterial



Distance-Mesh-Futter

18%

des Futters besteht aus
Bambus, 52% aus recyceltem
Polyester



uvex i-PUREnrj Technology

Dämpft. Stabilisiert. Gibt Energie zurück.

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



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 CO₂ Fußabdruck, Investition in Software

Projekte

Projekte zur weiteren Reduzierung von Abfall
Nachhaltige Schuhkollektion
Circular Shoe Concept

2018

2019

2020

2021

PROJEKTE



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.

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

Verantwortung:

Einsatz regenerativer Energie und CO₂-neutralem Strom und Gas



UVEX PROTECTING PLANET

RECYCLINGPROJEKTE ZUR
REDUZIERUNG VON
PRODUKTIONSABFALL



REDUZIERUNG DER
CO₂-EMISSIONEN PRO PAAR
SEIT 2018



ANTEIL GRÜNER ENERGIE BEI
UVEX CAGI

100 %



uvex



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

www.pefc.org

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

