

# uvex



uvex Nachhaltigkeitslabel

# protecting planet

---

protecting people

# protecting planet

## uvex schützt die Menschen und den Planeten

### **Die Unternehmens-Mission protecting people ist aktueller denn je!**

Die Verpflichtung, die Menschen zu schützen, beinhaltet ebenso die Verantwortung gegenüber Gesellschaft und Umwelt. Als Familienunternehmen steht die Nachhaltigkeit des Denkens und Handelns seit Jahren im Vordergrund.

uvex hat sich in den Bereichen Ökologie, Ökonomie und Soziales ehrgeizige Ziele gesetzt. In seinen Werken arbeitet uvex intensiv an der Steigerung der Energieeffizienz und setzt alles daran, schon bald CO<sub>2</sub>-neutral zu werden.

Der hohen Qualitätsanspruch an die Produkte wird mit der Entwicklung von Recyclingkonzepten und dem Einsatz von biobasierten Materialien kombiniert. Die Langlebigkeit und die hohe Standzeit der Produkte trägt zur Abfallvermeidung bei und schont Ressourcen.

**Unter dem Motto protecting planet präsentiert uvex nun erstmalig ein komplettes Produktsystem umweltfreundlicher Produkte.**

”

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 ressourcen-schonenden Produkt über innovative Maßnahmen in unseren eigenen Werken bis hin zum gesellschaftlichen Engagement und sozialen Projekt.

“

Michael Winter, Geschäftsführender Gesellschafter uvex group





Beispiele für das neue Label protecting planet:



protecting planet

by using recycled material

Um **Ressourcen und die Umwelt** zu schonen, verarbeitet die uvex group verschiedene Arten von **recyclten Materialien**. Dazu gehören zum Beispiel recyceltes (rezyliertes) Polyamid aus Produktionsüberschuss oder recyceltes PET aus Trinkflaschen, aus denen wiederum Brillenbügel oder Kopfbänder gefertigt werden, sowie Lesebrillen, die zu mindestens 70 Prozent aus post-consumer Rezyklat hergestellt werden.



protecting planet

by maximum reduction of pollutants

Die uvex group verwendet keine gesundheitsgefährdenden Substanzen gemäß der REACH-Verordnung und hat sich zusätzlich eine eigene Liste „Restricted Substances“ auferlegt. Es ist die Geschäftspolitik der uvex group, nur Produkte anzubieten, die eine **maximale Reduktion von Schadstoffen** aufweisen und weder den Nutzer noch die Umwelt belasten. Insbesondere für hautberührende Produkte wie PSA gelten bei der uvex safety group strengste Kriterien, die die geltenden EU-Richtlinien übertreffen.



protecting planet

by reducing waste

Um die Umwelt zu schützen, reduziert die uvex group an verschiedensten Stellen Müll. Dazu hinterfragen wir regelmäßig den **Ressourceneinsatz** in unseren Produktionsstätten vor Ort, um zu überprüfen, inwieweit **Abläufe und Prozesse** verbessert werden können. Das Erste was wir konkret umsetzen ist die **Reduktion von Kartonmaterial**, indem Verpackungsgrößen verändert oder auch Verpackungen wiederverwendet werden. Im Fall von Messeequipment setzt die uvex group darüber hinaus auf ein **Leihkonzept** – so wird eine sinnvolle Wiederverwendung der Materialien auch durch andere Unternehmen garantiert.



protecting planet

by saving energy

Umweltschutz fängt beim Strom an. Deshalb setzt die uvex group für ihre Standorte in Deutschland auf **Ökostrom**. Das gilt auch für die internationalen Standorte in uvex safety Cagi in Italien, SwedSafe in Schweden und Heckel im elsässischen La Walck. Durch das **Energiemanagement** nach DIN EN ISO 50001 ist die uvex group verpflichtet, kontinuierliche Energieeinsparungen nachzuweisen. Aber darauf ruht sich die uvex group nicht aus: Auch die **Stromeinsparung entlang der Wertschöpfungskette** hat eine hohe Priorität. Durch kontinuierliche Nachhaltigkeitsmaßnahmen in ihren eigenen Produktionsstätten weltweit, stellt die uvex group sicher, **nachhaltig** zu produzieren. Einzelne Maßnahmen sind z.B. LED-Beleuchtung, Maschinen auf dem neuesten Stand oder Verfahren zur Wärmerückgewinnung.



QR-Code scannen für weitere Informationen  
[uvex-group.com/en/responsibility/protecting-planet](https://uvex-group.com/en/responsibility/protecting-planet)

# Das uvex Nachhaltigkeitslabel: ein Versprechen für Mensch und Umwelt

## protecting people steht als Mission hinter allen Marken der uvex group.

Das Ziel ist, den Menschen mit den eigenen Produkten genau den Schutz zu bieten, den sie brauchen. Dieser Schutz bezieht sich auf das ganzheitliche Umfeld im sozialen, ökologischen und ökonomischen Kontext. Aus **protecting people** leitet sich deshalb die Erweiterung des Versprechens zum Schutz der Gesellschaft und der Umwelt ab: **protecting planet**.

Für die Kommunikation der zahlreichen Maßnahmen wurde ein Label-Konzept entwickelt, das mit konkreten Aussagen die Nachhaltigkeitsprojekte der uvex group beschreibt.



### protecting planet

by using bio-based material

uvex sieht in **pflanzen- und biobasierten Materialien** die Zukunft. Deshalb finden schon heute zum Beispiel biobasiertes HDPE (High Density Polyethylen) aus Zuckerrohr, Lavalan (gepresste Wolle), Prolan (gepresste bayrische Schafswolle), Rapsöl-basierte PU-Schäume, Textilien aus recycelten PET-Flaschen oder Bambusfasern und biobasiertes Polyamid oder andere Kunststoffe auf Rizinusölbasis in den unterschiedlichsten Produkten Verwendung.



### protecting planet

by creating durable products

Die uvex group zeichnet eine **messbar höhere Produktqualität** im Vergleich zum Wettbewerb aus. Das lässt sich zum Beispiel am Brillencoating, das heißt den uvex eigenen Beschichtungen unserer Arbeitsschutzbrillen feststellen. Kund:innen der uvex group müssen dementsprechend seltener neue Produkte nachkaufen, weil die Produkte länger dem alltäglichen Gebrauch standhalten. Diese **Langlebigkeit der Produkte** spart nicht nur langfristig Geld, sondern schont vor allem **wertvolle Ressourcen** und verursacht **weniger Abfall**.



### protecting planet

by reducing CO<sub>2</sub> emissions

Die uvex group hat sich als Ziel gesetzt, kontinuierlich auf unterschiedlichen Ebenen die eigenen CO<sub>2</sub>-Emissionen zu reduzieren. So bezieht die uvex group innerhalb Deutschlands **Ökostrom** aus 100 Prozent erneuerbaren Energien sowie **Ökogas** bzw. „klimaneutrales Gas“ bei dem die Unternehmensgruppe die entstandenen CO<sub>2</sub>-Emissionen der Gasverbrennung durch die infra fürth gmbh kompensiert und **Klimaschutzprojekte** unterstützt. Produziert werden die innovativen Produkte und Services für den Weltmarkt in den eigenen Werken, viele davon in Deutschland und Europa. Das sichert zum einen **hohe Qualität**, zum anderen werden Transportwege kurz gehalten. Mit regelmäßigen Nachhaltigkeitsaktivitäten in ihren Produktionsstätten leistet die uvex group einen wichtigen Beitrag, um ihren ökologischen Fußabdruck zu verringern.



### protecting planet

by using environmentally-friendly packaging

Als Teil ihrer **Nachhaltigkeitsstrategie** hat sich die uvex group das Ziel gesetzt, kontinuierlich den Anteil **umweltfreundlicher Verpackungen** zu erhöhen. So kommen zum Beispiel klimaneutrale, das heißt durch Kompensation über Klimaschutzprojekte, sowie 100 Prozent-recycelbare Verpackungen, teilweise sogar **pflanzenbasiert** in Form von Graskarton, zum Einsatz. Gras- und Steinpapier sowie recycelte Verpackungsfolie und Beutel aus **nachwachsenden Rohstoffen** wie zum Beispiel Tencel sind weitere Beispiele.

Das uvex Nachhaltigkeitslabel **protecting planet** ist sowohl auf Produkten und deren Verpackungen, als auch beispielsweise an Messeständen oder in Katalogen der uvex group zu finden.

Auf diese Weise will uvex nicht nur das eigene Engagement in diesen Bereichen der Nachhaltigkeit betonen, sondern auch für ein ökologisches und soziales Wirtschaften sensibilisieren.

**uvex**

Ein wichtiger Bestandteil des Produktsystems  
**planet series** ist die Schutzbrille

# uvex i-range planet





## protecting planet

by using recycled material //  
by using bio-based material

Die Bügel der Brillen sind zu 39 Prozent aus biobasiertem Material. uvex setzt hierbei als Basis auf den nachwachsenden Rohstoff der Rizinuspflanze und verwendet Energie aus Biomasse. Die Kupplungsteile und Kopfbandhaken bestehen zu 22 Prozent aus recycelten PET-Flaschen, während die weiche Gesichtsauflage zu mehr als 35 Prozent aus recyceltem Granulat, das aus Produktionsabfällen stammt, besteht. Das Kopfband der Vollsichtbrille wird zu 72 Prozent aus recycelten Garnabfällen hergestellt.



## protecting planet

by using environmentally-  
friendly packaging

Die Folien der verwendeten Polyethylenbeutel bestehen bis zu 70 Prozent aus Rezyklat, das aus Produktionsabfällen gewonnen wird. Alle Kartonagen sind aus über 90 Prozent recyceltem Papier.



## protecting planet

by reducing waste

Das benötigte Papier für die beiliegenden Gebrauchsanweisungen konnte um 30 Prozent verringert werden. Die Erhöhung der Verpackungseinheit von 5 auf 10 Brillen sorgte für eine zusätzliche Reduktion von benötigtem Pappmaterial und verursacht gleichzeitig deutlich weniger Abfall.

**uvex**

Ein wichtiger Bestandteil des Produktsystems  
**planet series** sind die Gehörschutzstöpsel

# uvex xact-fit planet







## protecting planet

by using recycled material //  
by maximum reduction of pollutants

Für die ergonomisch geformten Stiele des xact-fit planet wird zu 100 Prozent recyceltes Polypropylen (PP) verwendet. Die oval geformten Schaumstoffstöpsel unterliegen strengen Kontrollen und weisen eine maximale Reduktion von Schadstoffen auf.



## protecting planet

by using environmentally-  
friendly packaging

Alle Verpackungen des Gehörschutzproduktes sind aus zu 100 Prozent recyceltem Karton gefertigt.



## protecting planet

by reducing CO<sub>2</sub> emissions

Das zur uvex group gehörende Unternehmen SwedSafe hinterlässt nur einen geringen CO<sub>2</sub>-Fussabdruck. In der Produktion werden keine fossilen Brennstoffe genutzt und der benötigte Strom stammt zu 100 Prozent aus erneuerbaren Energien. Zur Förderung der Biodiversität am Standort wurden natürliche Graslandschaften und zusätzliche Blühpflanzen angelegt, um mehr Insektenlebensräume zu schaffen. SwedSafe ist nach dem Umweltmanagement ISO 14001 zertifiziert.

**uvex**

Ein wichtiger Bestandteil des Produktsystems  
**planet series** ist der Schutzhelm

# uvex pheos planet

uvex pheos planet B-WR // uvex pheos planet B-S-WR





## protecting planet

by using recycled material //  
by using bio-based material

Die Helmschale besteht zu 30 Prozent aus biobasiertem Kunststoff. Das organische Ursprungsmaterial Zuckerrohr wird durch Einhaltung strengster Qualitätsanforderungen umgewandelt und erreicht eine hohe Stabilität und Festigkeit. Für den Kopfring wird 50 Prozent Mahlgut aus Helmschalen verwendet. Dadurch wird der prozessbedingte Ausschuss in der Produktion signifikant reduziert.



## protecting planet

by using environmentally-  
friendly packaging

Alle Einzelverpackungen bestehen aus regranuliertem Material und wurden der Kreislaufwirtschaft entnommen. Die Verpackung ist sortenrein und kann nach dem Gebrauch wieder dem Recyclingkreislauf zugeführt werden. Dies spart zusätzlich fossile Rohstoffe. Die Gebrauchsanleitungen sind zu 100 Prozent aus recyceltem Altpapier.

**uvex**

Ein wichtiger Bestandteil des Produktsystems  
**planet series** ist der Schutzhandschuh

# uvex Bamboo TwinFlex<sup>®</sup> D xg planet





## protecting planet

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

uvex setzt mit der Verwendung von Bambus Viskose auf ein Material, das auf dem nachwachsenden Rohstoff Bambus basiert sowie auf recyceltes Polyamid. Zusammen kommen diese nachhaltigen Materialien auf 45 Prozent des verwendeten Materials! Für den Gesundheitsschutz des Trägers zeichnet sich der Handschuh zudem durch eine deutliche Übererfüllung der REACH-Bestimmungen aus und die Hautverträglichkeit ist durch das proDerm-Institut dermatologisch bestätigt.



## protecting planet

by using environmentally-  
friendly packaging

Die Verpackung der Handschuhe wurde deutlich minimiert. Es werden Papierbänderolen anstatt Gummibändern benutzt. Auf Beutel aus Polyester wird ganz verzichtet.



## protecting planet

by having a  
CO<sub>2</sub> neutral production

Das Unternehmen uvex safety gloves ist sowohl nach dem Umweltmanagement ISO 14001 als auch nach dem Energiemanagement ISO 50001 zertifiziert und verfügt über eine CO<sub>2</sub> neutrale Fertigung, bezogen auf die direkten Emissionen der Produktion. Um dies zu erreichen, beziehen wir bereits seit 2014 Strom aus 100 Prozent erneuerbaren Energien, durch das zertifizierte Ökostrom Produkt fördern wir den Bau von Neuanlagen für erneuerbare Energie in der Region. Für den Betrieb unseres hocheffizienten BHKW's am Standort nutzen wir „Ökogas“, hierbei werden die entstehenden CO<sub>2</sub> Emissionen bei der Gasverbrennung kompensiert. Durch die Kompensation investieren wir ausschließlich in Klimaschutzprojekte, welche durch international anerkannte Qualitätsstandards zertifiziert sind (Gold Standard oder „VCS – Verified Carbon Standard“) und fördern dadurch z.B. den Bau von Neuanlagen in Indien für die Erzeugung von Solar- und Windstrom.

**uvex**

Ein wichtiger Bestandteil des Produktsystems  
**planet series** ist der Sicherheitsschuh

# uvex 1 G2 planet





## protecting planet

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

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 CO<sub>2</sub> 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**

Ein wichtiger Bestandteil des Produktsystems  
**planet series** ist die Kollektion

# uvex suXXeed greencycle planet







## protecting planet

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

Alle Materialbestandteile der Bekleidung sind vollständig kompostierbar und alle Produkte tragen das Gütesiegel cradle to cradle™. Herausragend hierbei ist neben der Baumwolle der Einsatz eines speziellen Polyesters und Elasthans, welche sich durch die Co-Polymerstruktur innerhalb kürzester Zeit zersetzen. Für die cradle to cradle™-Bekleidung werden ausschließlich Inhaltsstoffe verwendet, welche nachweislich die Gesundheit des Menschen nicht beeinträchtigen. Weiterhin wird durch das cradle to cradle™-Zertifikat Gold sichergestellt, dass keinerlei Prozesschemikalien ins Abwasser gelangen. Nach Verschleiß der Kleidung können die Bestandteile der Kleidung durch Kompostierung dem Kreislauf wieder zugeführt werden.



## protecting planet

by using environmentally-  
friendly packaging

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



## protecting planet

by saving energy

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 kurze Transportwege wird sichergestellt, dass keine unnötigen Umweltbelastungen entstehen.

# 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](mailto:serviceteam@uvex.de)  
I: [uvex-safety.de](http://uvex-safety.de)



protecting people

[uvex-safety.de](http://uvex-safety.de)