

uvex

responsible performance

uvex safety eyewear



protecting people



2013

Zentrale
Kälteanlage
Fertigung

2014

Wärmerück-
gewinnung

2015

Einführung
ISO 50001

2018

Neuer
Wertstoffhof

2018

PC-Recycling

Made in Fürth – Qualität aus dem uvex Kompetenzzentrum Eyewear

Am Standort Fürth entwickelt und produziert uvex hochwertige Bügel-, Vollsicht-, Korrektions- und Laserschutzbrillen – mit modernster Technik und in enger Zusammenarbeit mit strategischen Partnern. Diese Kombination bildet die Grundlage für zukunftsweisende Technologien und langlebige Produkte auf höchstem Qualitätsniveau. Innovative, eigens entwickelte Beschichtungstechnologien sowie der Einsatz ausgewählter Materialien namhafter Hersteller gewährleisten dabei eine konstant hohe Qualität und lange Lebensdauer.

uvex Augenschutz

-75%
Einsparung
von Lösemitteln
in der Produktion*

1,5fache
längere Laufzeit
der Aktivkohlefilter

Reduzierung des
Energieverbrauchs
pro Jahr um
70%*

Optimierung
der Prozess-
luftanlagen

hochwertige Materialien
garantieren hohe Qualität
und lange Lebensdauer

Ersatzscheiben
für 40% unseres
Schutzbrillen-
Portfolios

alle Kartonagen
bestehen aus
>90% Altpapier

größte PV-Anlage
der uvex group
mit 1.441 kWp
Leistung (2024)

ISO 9001,
ISO 14001 und
ISO 45001
zertifiziert

25% aller
Katalogmodelle
in plastikfreier, recycel-
barer Verpackung

eigene Beschichtungs-
technologie
fördert gesteigerte
Lebensdauer

20%
des Jahresstroms
durch eigene
Photovoltaik-Anlage
abgedeckt

2019

Ausphasung
Tauch-
beschichtung

2019

Inline-
Viskositäts-
sensoren

2020

Umrüstung
auf LED-
Beleuchtung

2021

Inhouse-
Destillation
von Ethanol

2023

Zentrale
Material-
versorgung

2024

Neues
Logistik- und
Servicezentrum

Mehr Transparenz am Produkt

uvex responsible performance

Unser Kennzeichnungssystem macht es leicht, umweltrelevante Produkteigenschaften schnell zu erfassen. So wird auf einen Blick erkennbar, welche Aspekte im Produktdesign aktiv zur CO₂-Reduktion, Ressourcenschonung und Kreislaufwirtschaft beitragen – klar, verständlich und direkt am Produkt.



Material

Produkte mit diesem Symbol enthalten biobasierte oder heimkompostierbare Materialien oder Rezyklate. Dabei unterscheiden wir zwischen Post-Consumer-Rezyklat (PCR) und Post-Industrial-Rezyklat (PIR).



Verpackung

Produkte mit diesem Symbol haben eine umweltfreundlichere Verpackung. Diese kann z.B. entweder zu 100% aus Rezyklat bestehen oder sind heimkompostierbar.



Kreislaufwirtschaft

Produkte mit diesem Symbol sind beispielsweise für eine besonders lange Lebensdauer entwickelt, recycelbar, für einen zweiten Lebenszyklus vorgesehen oder ermöglichen Reparaturen.



CO₂-Fußabdruck

Die produktspezifischen Treibhausgasemissionen werden basierend auf der Norm DIN EN ISO 14067 berechnet. Es werden die Werte in folgender Schreibweise ausgewiesen:

"CO₂-Fußabdruck: **[cradle-to-customer-Wert]/[cradle-to-grave-Wert]** kg CO₂e (Berechnungsdatum)"

Der cradle-to-grave-Wert berücksichtigt gegenüber dem cradle-to-customer-Wert zusätzlich Emissionen aus Entsorgung und ggf. einer Nutzungsphase.

Berechnungsmethode: IPCC 2021 GWP100a (nach ISO 14067) • **Software/ Datenbank:** Unternehmensspezifische Berechnung auf Basis von SimaPro und ecoinvent • **Funktionelle Einheit:** Einzelprodukt; bei paarweise genutzten Produkten: Paar • **Scope:** Cradle-to-Grave • **Einheit:** kg CO₂e • Die genannten CO₂e-Werte gelten zum Berechnungszeitraum und können dauerhaft Änderungen unterliegen.

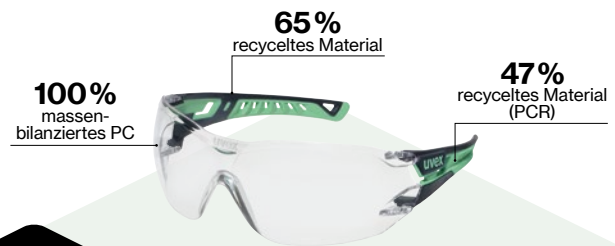
Mehr Informationen zum
uvex CO₂-Fußabdruck



Modell-varianten

Im Kompetenzzentrum Eyewear steht die Verbindung von Sicherheit, Komfort und Nachhaltigkeit im Fokus.

Der Einsatz recycelter und biobasierter Materialien darf die Schutzeigenschaften unserer Produkte keinesfalls beeinträchtigen – eine Herausforderung der wir uns erfolgreich gestellt haben. Für einige uvex Bestseller und Neuheiten konnten geeignete Werkstoffe qualifiziert und sicher verarbeitet werden.



kg CO₂e-Einsparung: **-29%***

uvex pheos nxt planet



CO₂-Fußabdruck: 0,11kg / 0,15kg CO₂e (02/2023)



Rezyklatanteil: 13% nach ISO 14067
Biobasierter Anteil: 56%



Verpackung: 100% plastikfreie, recycelbare Verpackung (9128294); 70% recycelter Polybeutel (9128295)



kg CO₂e-Einsparung: **-43%***

uvex sportstyle planet



CO₂-Fußabdruck: 0,11kg / 0,15kg CO₂e (01/2023)



Rezyklatanteil: 11% nach ISO 14067
Biobasierter Anteil: 48%



Verpackung: 100% plastikfreie, recycelbare Verpackung (9193394); 70% recycelter Polybeutel (9193395, 9193295)



Reparaturfreundlich: Ersatzscheiben erhältlich



kg CO₂e-Einsparung: **-46%***

uvex OTG plus planet



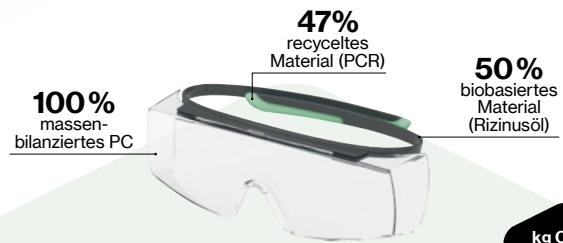
CO₂-Fußabdruck: 0,14kg / 0,21kg CO₂e (08/2025)



Rezyklatanteil: 8% nach ISO 14067
Biobasierter Anteil: 51%



Verpackung: 100% plastikfreie, recycelbare Verpackung



kg CO₂e-Einsparung: **-49%***

uvex super OTG planet



CO₂-Fußabdruck: 0,13kg / 0,19kg CO₂e (01/2023)



Rezyklatanteil: 1% nach ISO 14067
Biobasierter Anteil: 64%



Verpackung: 70% recycelter Polybeutel



CO₂-Fußabdruck:
0,87 kg / 1,05 kg CO₂e
(06/2025)



Rezyklatanteil:
23% nach
ISO 14067
**Biobasierter
Anteil:** 8%



Verpackung:
70% recycelter
Polybeutel



**Reparatur-
freundlich:**
Ersatz-
scheiben
erhältlich



CO₂-Fußabdruck:
0,21 kg / 0,46 kg CO₂e
(04/2023)



Rezyklatanteil:
24% nach
ISO 14067
**Biobasierter
Anteil:** 28%



Verpackung:
70% recycelter
Polybeutel



**Reparatur-
freundlich:**
Ersatz-
scheiben
erhältlich



CO₂-Fußabdruck:
0,18 kg / 0,32 kg CO₂e
(01/2023)



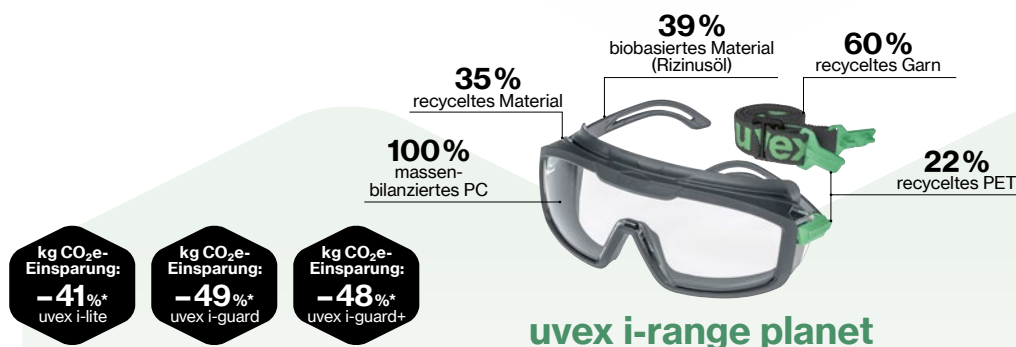
Rezyklatanteil:
11% nach
ISO 14067
**Biobasierter
Anteil:** 37%



Verpackung:
70% recycelter
Polybeutel



**Reparatur-
freundlich:**
Ersatz-
scheiben
erhältlich



CO₂-Fußabdruck:
uvex i-lite: **0,12 kg** / 0,16 kg CO₂e (02/2023)
uvex i-guard: **0,19 kg** / 0,25 kg CO₂e (01/2023)
uvex i-guard+: **0,12 kg** / 0,18 kg CO₂e (02/2023)



Rezyklatanteil:
1% / 12% / 20% nach
ISO 14067
Biobasierter Anteil:
60% / 40% / 34%



Verpackung:
70% recycelter
Polybeutel



**Reparatur-
freundlich:**
Ersatzscheiben
erhältlich

uvex



Verantwortung, die überzeugt

Plastikfreie Verpackung

Mit unserer plastikfreien Verpackung setzen wir ein klares Zeichen für mehr Nachhaltigkeit, ohne Kompromisse bei Qualität und Schutz einzugehen. Die Verpackung ist 100 % plastikfrei, 100 % recyclingfähig und besteht zu 100 % aus recyceltem Papier. Anstelle des herkömmlichen Polybeutels wird jede Brille durch recyceltes Seidenpapier geschützt – hochwertig, funktional und umweltschonend zugleich.

Die Umstellung von Polybeutel auf Seidenpapier und die zugehörigen Anpassungen bei Verkaufseinheit und Gebrauchsanweisung reduzieren den CO₂e Ausstoß um 0,01kg, was eine Einsparung von 33% zur Standardverpackung bedeutet.

33%
CO₂e-Einsparung

Der Ersatz des Polybeutels sowie die zeitgleiche Anpassung der Verkaufseinheit und Umfang der beiliegenden Gebrauchsanweisung ermöglichen eine Reduktion des Reingewichtes der Verpackung um 49% verglichen mit der Standardverpackung.

49%
Gewichts-
reduktion

100%
plastikfrei

100%
Recycling-
papier

100%
recycling-
fähig

Durch den Wegfall des Polybeutels ist die Verpackung vollständig plastikfrei, das verwendete Papier wird zu 100% aus Recyclingmaterial bezogen. Die Verpackung besteht damit nur noch rein aus Papier und lässt sich dadurch problemlos und vollständig recyceln.

Übersicht

uvex



Modell	uvex pheos nxt planet		uvex i-lite planet	uvex i-guard planet	uvex i-guard+ planet	uvex i-5
Artikelnummer	9128295	9198294	9143295	9143296	9143297	9183294
Normen	EN 166, EN 170		EN 166, EN 170	EN 166, EN 170	EN 166, EN 170	EN 166, EN 170
Tragkörper						
Material	PA: 65% Rezyklatanteil TPE: 47% PIR*		PC-PBT: 22% PET-Rezyklat PA: 39% biobasiert	TPE: 35% Rezyklatanteil PC-PBT: 22% PET-Rezyklat PA: 39% biobasiert	TPE: 35% Rezyklatanteil PC-PBT: 22% PET-Rezyklat Synthetik: 60% recyceltes Garn	TPU/TPE/POM
Kennzeichnung	W 166 FT CE		W 166 F CE	W 166 34 F CE	W 166 34 B CE	W 166 FT CE
Scheibe						
Tönung/UV-Schutz	farblos / UV400		farblos / UV400	farblos / UV400	farblos / UV400	farblos / UV400
Beschichtung	sv excellence		sv excellence	sv excellence	sv excellence	sv excellence
Material	PC: 71% biobasiert (massenbilanziert)		PC: 71% biobasiert (massenbilanziert)	PC: 71% biobasiert (massenbilanziert)	PC: 71% biobasiert (massenbilanziert)	PC (massenbilanziert)
Kennzeichnung	2C-1,2 W1 FTKN CE		2C-1,2 W1 FKN CE	2C-1,2 W1 FKN CE	2C-1,2 W1 BKN CE	2C-1,2 W1 FTKN CE
logistische Informationen						
Gewicht	28g		32g	48g	50g	29g
Verpackungseinheit	1/10/160	10/160	1/10/160	1/8/128	1/8/128	10/160
EAN Code	4066853001973	4066853059844	4031101942346	4031101942339	4031101942322	4066853059783
Verpackung	Polybeutel, 70% PIR*	100% plastikfrei	Polybeutel, 70% PIR*	Polybeutel, 70% PIR*	Polybeutel, 70% PIR*	100% plastikfrei
CO ₂						
CO ₂ -Fußabdruck (cradle-to-customer)	0,11 kg CO ₂ e (02/2023)		0,10 kg CO ₂ e (12/2025)	0,12 kg CO ₂ e (01/2023)	0,19 kg CO ₂ e (02/2023)	0,18kg CO ₂ e (12/2025)



Modell	uvex sportstyle planet		uvex pheos cx2	uvex pheos	uvex OTG plus planet	uvex super OTG planet
Artikelnummer	9193395	9193394	9198294	9192294	9139295	9169295
Normen	EN 166, EN 170		EN 166, EN 170	EN 166, EN 170	EN ISO 16321-1	EN 166, EN 170
Tragkörper						
Material	PC-PBT: 22% PET-Rezyklat TPE: 45% PCR** + PIR*		POM/TPE	POM/TPE	PC-PBT: 22% PET-Rezyklat TPE: 45% PCR** + PIR*	PA: 50% biobasiert TPE: 47% PCR**
Kennzeichnung	W 166 FT CE		W 166 FT CE	W 166 FT CE	16321 W CT CE	W 166 FT CE
Scheibe						
Tönung/UV-Schutz	farblos / UV400		farblos / UV400	farblos / UV400	farblos / UV400	farblos / UV400
Beschichtung	supravision extreme		sv excellence	sv excellence	sv excellence	sv excellence
Material	PC: 71% biobasiert (massenbilanziert)		PC	PC	PC: 71% biobasiert (massenbilanziert)	PC: 71% biobasiert (massenbilanziert)
Kennzeichnung	2C-1,2 W1 FTKN CE		2C-1,2 W1 FTKN CE	2C-1,2 W1 FTKN CE	W UL1,2 CT 1 KN CE	2C-1,2 W1 FTKN CE
logistische Informationen						
Gewicht	23g		28g	29g	46g	37g
Verpackungseinheit	1/10/160	10/160	10/160	10/160	8/128	1/8/128
EAN Code	4066853001423	4066853059905	4066853059875	4066853059813	4066853056805	4066853001393
Verpackung	Polybeutel, 70% PIR*	100% plastikfrei	100% plastikfrei	100% plastikfrei	100% plastikfrei	Polybeutel, 70% PIR*
CO ₂						
CO ₂ -Fußabdruck (cradle-to-customer)	0,18kg CO ₂ e (12/2025)		0,15kg CO ₂ e (12/2025)	0,17kg CO ₂ e (12/2025)	0,14 kg CO ₂ e (08/2025)	0,13kg CO ₂ e (01/2023)



Modell	uvex hypervision planet	uvex megasonic planet	uvex ultrasonic planet
Artikelnummer	9321695	9320295	9302290
Normen	EN ISO 16321-1	EN 166, EN 170	EN 166, EN 170
Tragkörper			
Material	TPE: 35% Rezyklatanteil PC-PBT/Synthetik	TPE: 35% Rezyklatanteil Synthetik: 60% recyceltes Garn	PP/TPE: 13% PCR PC-PBT: 22% PET-Rezyklat Synthetik: 60% recyceltes Garn
Kennzeichnung	16321 W D 346 CE	W 166 34 BT CE	W 166 34 B CE
Scheibe			
Tönung/UV-Schutz	farblos / UV400	farblos / UV400	farblos / UV400
Beschichtung	sv excellence	sv excellence	sv excellence
Material	CA: 42% biobasiert	PC: 71% biobasiert (massenbilanziert)	PC: 71% biobasiert (massenbilanziert)
Kennzeichnung	W UL1,2 D 1 N CE	2C-1,2 W1 BTKN CE	2C-1,2 W1 BKN CE
logistische Informationen			
Gewicht	88g	96g	83g
Verpackungseinheit	1/45	1/4/160	1/4/160
EAN Code	4066853056164	4066853001362	4066853001331
Verpackung	Polybeutel, 70% PIR*	Polybeutel, 70% PIR*	Polybeutel, 70% PIR*
CO₂			
CO ₂ -Fußabdruck (cradle-to-customer)	0,88 kg CO ₂ e (06/2025)	0,21 kg CO ₂ e (04/2023)	0,18 kg CO ₂ e (01/2023)

*Post-Industrial-Rezyklat **Post-Consumer-Rezyklat



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

protecting people

uvex-safety.de

1.001.887/6.26
Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.
© 2026 – UVEX ARBEITSSCHUTZ GMBH