

uvex



Der neue uvex 1 G2.

Dämpft. Stabilisiert. Gibt Energie zurück.

protecting people

uvex

uvex i-gonomics

Messbar mehr Entlastung bei Fußschutz

uvex i-gonomics definiert Tragekomfort ganz neu: Das innovative Produktsystem überzeugt durch ergonomische Passform, leichtes Gewicht und ideale Klimaeigenschaften. Für Sicherheitsschuhe bedeutet das ein angenehmeres Tragegefühl und optimale Beweglichkeit – so kann auch unter extremen Bedingungen jederzeit die maximale Leistung abgerufen werden.



uvex 1 G2

Die neue Kollektion uvex 1 G2 ist die nächste Generation der Erfolgsserie uvex 1

Die zweischichtige Laufsohle uvex i-PUREnrj besteht aus einer neu entwickelten Polyurethan-Generation. Die Zwischensohle besitzt eine Energieaufnahme von 40,8 Joule, d.h. 100 % besser als die Norm, und bietet gleichzeitig eine Energierückgewinnung von annähernd 66 % in der Ferse* und 59 % im Vorfußbereich*.

Die Profilierung der Laufsohle wurde besonders abgestimmt auf Tätigkeiten auf Industrieböden, ist geformt nach neuesten biomechanischen Erkenntnissen und besitzt höchste Rutschfestigkeit. Dies alles gepaart mit dem bewährten Schaftkonzept sorgen für den hohen RI-Index von 4,03.

* Test report N°: L190714889 CTC Lyon - 22/08/2019



Mehr Informationen
zum uvex i-gonomics
Produktsystem.

force 4,2

Messmethode:
Energieaufnahme im
Fersenbereich

Messergebnis:
Energieaufnahme = 40,8 J (IW 4,2)

**Weniger Belastung,
angenehmes Gehen und Stehen**



weight 3,0

Messmethode:
Wiegen des Schuhs

Messergebnis:
Produktgewicht = 510 g (IW 3,0)

**Leichtes Tragegefühl,
weniger Ermüdung**



Berechnung Relief-Index:
Der Relief-Index berechnet sich aus dem
Mittelwert der drei Indexwerte (IW) für
force, weight und clima – und reicht
von 0 (=schlecht) bis 5 (=optimal).



clima 4,9

Messmethode:
Messung des Mikroklimas
im Schuh

Messergebnis:
Absolute Feuchtigkeit =
20,23 g/kg Luft (IW 4,9)

**Weniger Schwitzen,
geringeres Nässegefühl**



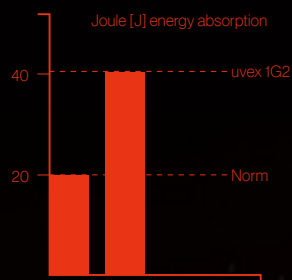
Science. Not Fiction. uvex i-PUREnrj Technology

Mit richtungsweisenden uvex 1 G2 Sicherheitsschuhen ist die Zukunft energiegeladen. Die neuartige Polyurethan-Sohlentechnologie uvex i-PUREnrj gibt die Auftrittsenergie über die gesamte Sohle an den Träger zurück und definiert Dämpfung sowie Stabilität neu. Für jeden Arbeitstag voller Energie mit spürbar mehr Komfort und deutlich reduzierter Ermüdung der Füße.

Dämpfung unter der Ferse

100%

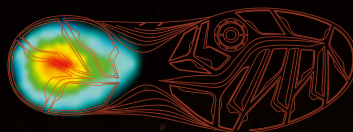
höhere Energieaufnahme als die NORM EN ISO 20345:2011 vorgibt.



Hohe Energierückgabe

66%

Energierückgabe unter der Ferse.*

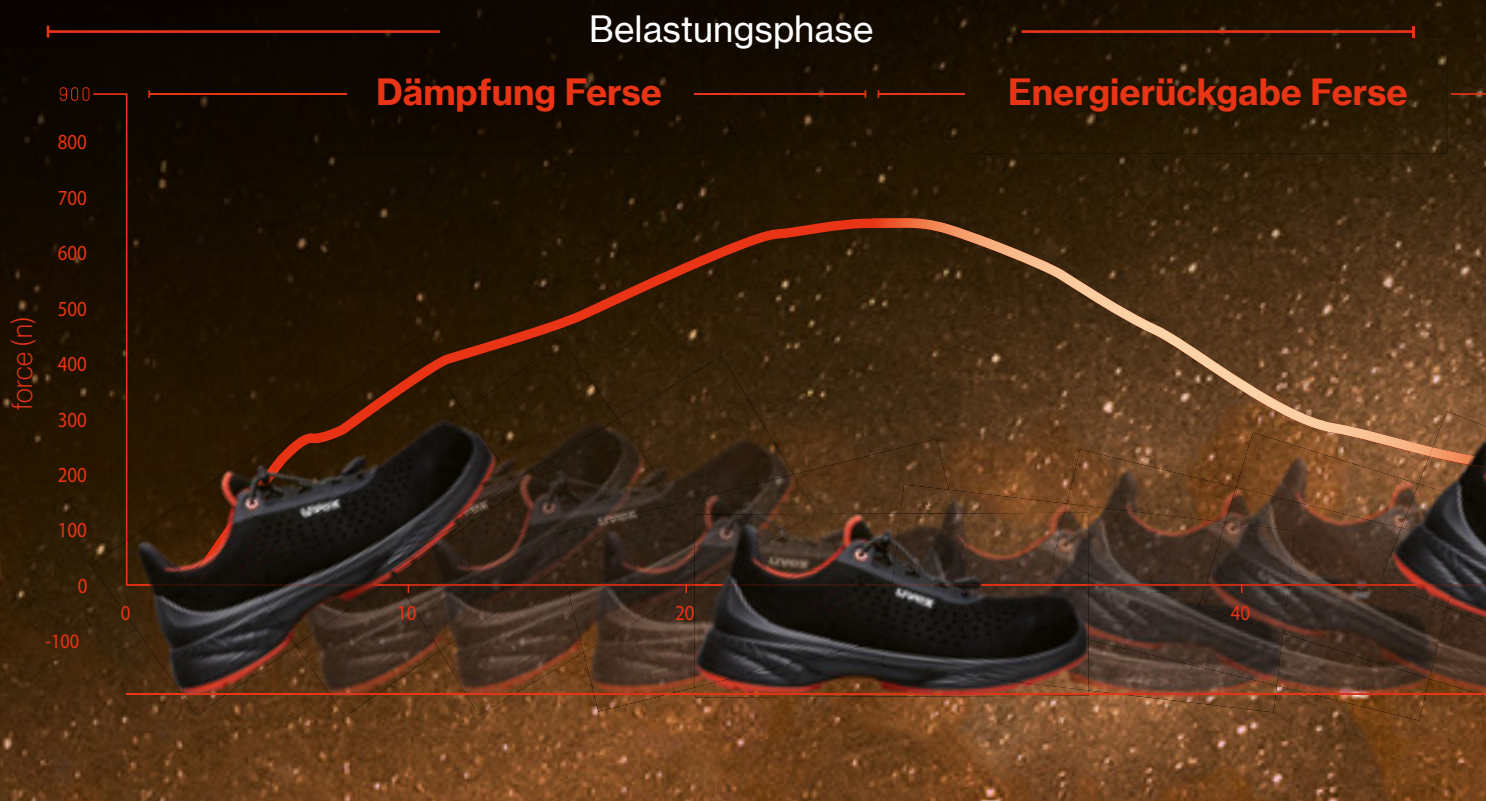


Mehr Stabilität. Weniger Verletzungsrisiko. Mehr Sicherheit.

Hervorragende Stabilität und sicherer Sitz im Schuh durch angeschäumten Fersenkorb und angepasste Dichte der uvex i-PUREnrj Technology. Reduziert Verletzungsrisiko durch Umknicken.



Die Laufbewegung





Hohe Energierückgabe

59%

Energierückgabe im Vorfußbereich.*

Dämpfungsvermögen
nach 1000 km

29%

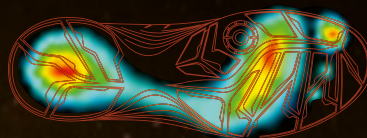
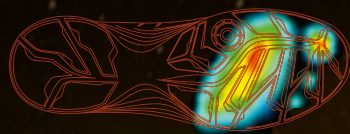
höhere Dämpfung nach
1000 km im Vergleich zu
Standard-Polyurethan-Sohlen.*

Weniger Ermüdung.
Mehr Komfort. Mehr Performance.

21%

geringere Ermüdung im Vergleich
zu Standard-Polyurethan-Sohlen.

Weitere Informationen
finden Sie unter
[www.uvex-safety.de/
uvex1G2](http://www.uvex-safety.de/uvex1G2)



Abstoßphase

Dämpfung Vorfuß

Energierückgabe Vorfuß





Sicherheitsschuhe

uvex 1 G2



68497
68498
68499
68490



68507
68508
68509
68500



uvex 1 G2 · Halbschuh S2 SRC · Schnürstiefel S2 SRC

Allgemeine Merkmale:

- besonders leichter S2-Sicherheitshalbschuh bzw. -stiefel
- für Chromallergiker geeignet, da aus synthetischen Materialien gefertigt
- alle Sohlenmaterialien sind frei von Silikonen, Weichmachern und anderen lackbenetzungsstörenden Substanzen
- individuell anpassbarer, elastischer Senkel mit Schnellarretierung, Standardsenkel liegt bei (Halbschuh)

Schutzmerkmale:

- neuartige Sohlentechnologie uxev i-PUREnrj mit besten Dämpfungseigenschaften im Vorfuß und der Ferse, guter Rückgabe der Auftrettsenergie (Rebound) über die gesamte Zwischensohle und optimale Stabilität durch den geschäumten Fersenkorb
- erfüllt die ESD-Vorgabe mit Ableitwiderstand kleiner 35 Megaohm
- neue, breitere, 100 % metallfreie uxev xenova®-Zehenschutzkappe – kompakt, anatomisch geformt, mit guter Seitenstabilität und thermisch nicht leitend, für mehr Zehenfreiheit und optimale Passform
- ergonomisch gestaltete Laufsohle setzt neueste biomechanische Erkenntnisse um und besteht aus zweischichtigem Polyurethan uxev i-PUREnrj mit sehr guten, rutschhemmenden Eigenschaften, die Profilierung eignet sich insbesondere für den Einsatz auf Industrieböden

Komfortmerkmale:

- außerordentlicher Tragekomfort, zu dem ein neu entwickelter, breiterer Leisten ebenso beiträgt wie die klimaoptimierten, atmungsaktiven Materialien
- zur Vermeidung von Druckstellen nahezu nahtfreie Schaftkonstruktion aus Hightech-Mikroveloursmaterial, hydrophobiert
- auswechselbares antistatisches Komfortfußbett mit Feuchtigkeitstransportsystem und zusätzlicher Fersen- und Vorfußdämpfung sowie guten, unterstützenden Eigenschaften für das Fußgewölbe
- weich gepolsterte Staublasche und Kragen
- die Größen 35 bis 40 werden über einen Damenleisten hergestellt

Einsatzgebiete:

- leichte Anwendungen

uvex 1 G2	Halbschuh S2 SRC				Schnürstiefel S2 SRC			
Art.-Nr.	68497	68498	68499	68490	68507	68508	68509	68500
Weite	10	11	12	14	10	11	12	14
Norm	EN ISO 20345:2011 S2 SRC				EN ISO 20345:2011 S2 SRC			
Obermaterial	Mikrovelours				Mikrovelours			
Futtermaterial	Distance-Mesh-Futter				Distance-Mesh-Futter			
Größe	35 bis 52	35 bis 52	35 bis 52	35 bis 52	35 bis 52	35 bis 52	35 bis 52	35 bis 52
Bestelleinheit	PAA	PAA	PAA	PAA	PAA	PAA	PAA	PAA



UVEX ARBEITSSCHUTZ GMBH
Würzburger Straße 181-189
90766 Fürth
GERMANY

Tel.: 0800 6644893
Fax: 0800 6644894
E-Mail: serviceteam@uvex.de
Internet: uvex-safety.de

UVEX SAFETY Austria GmbH
Kamerlweg 33
4600 Wels
AUSTRIA

Tel.: +43 7242 210 745
Fax: +43 7242 210 745-28
E-Mail: safety@uvex.at
Internet: uvex-safety.at

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

Tel.: +41 061 638 84 44
Fax: +41 061 638 84 54
E-Mail: info@uvex.ch
Internet: uvex-safety.ch

Video

