



**unico graber**  
safety eyewear



**HIGHVISION**

**UNICO**individual

**DER INDIVIDUELL  
KORRIGIERTE AUGENSCHUTZ  
AM ARBEITSPLATZ**

HIGHVISION



MAKE  
THINGS  
BETTER

**UNICO**individual

DER INDIVIDUELL  
KORRIGIERTE AUGENSCHUTZ  
AM ARBEITSPLATZ



### Für einen sicheren Durchblick

Die Korrekturschutzbrille vereint den Ausgleich einer optischen Fehlsichtigkeit mit dem Schutz der Augen vor mechanischen, chemischen und/oder optischen Einflüssen. Die Sichtscheiben einer Korrekturschutzbrille sind so beschaffen, dass sie eine wesentlich höhere Bruchfestigkeit (EN 166) gewährleisten als herkömmliche Brillengläser. Zugleich ist die Fassung (EN 166) auf die Anforderungen des jeweiligen Arbeitsplatzes ausgerichtet – beispielsweise mit einem besonders grossen Sichtbereich und/oder einer Schutzvorrichtung gegen Spritzer. Nebst dem reinen Sicherheitsgedanken wird natürlich auch der Tragekomfort berücksichtigt. Sitzt die Fassung gut und bequem, wird die Schutzbrille gerne getragen. Das Zusammenspiel von Sicherheit und Korrekturwirkung kann optimal funktionieren.

Der oder die Sicherheitsbeauftragte wählt zusammen mit den Mitarbeitenden bzw. den PSA-Fachkräften die geeigneten Korrekturschutzbrillen als Ergänzung zur persönlichen Schutzausrüstung (PSA) aus. Das Augenmerk liegt hierbei auf dem optimalen Schutz, den persönlichen Bedürfnissen und der Erfüllung der Bedingungen im Arbeitsalltag. Essenziell ist, dass die Korrekturschutzbrille mitsamt Glas und Fassung geprüft wurde. Nur so ist sichergestellt, dass die Schutzbrille in der benötigten Festigkeitsklasse eingesetzt werden kann.

Werden Gläser von Dritten eingebaut, entfällt die Garantie des Herstellers Unico Graber. Es sei denn, es liege eine Konformitätsbestätigung der Hersteller der Fassung bzw. der Hersteller der Sichtscheibe vor. Mehr dazu finden Sie auf Seite 15 unter Reparaturen.





## Eine Investition, die sich auszahlt

Es gibt provisorische Optionen, die Fehlsichtige bei der Arbeit schützen. Dabei handelt es sich jedoch nicht um langfristige Lösungen. Für kurzzeitige Arbeiten über wenige Minuten bis hin zu max. zwei Stunden pro Tag können Korbbrillen, Überbrillen oder Visiere getragen werden. Kombinationen aus Korb- und Überbrillen neigen allerdings zum Beschlagen. Dadurch entstehen zusätzliche Gefahren. Darüber hinaus verursachen derartige Kombinationen oft störende Doppelbilder oder Spiegelungen.

Korrekturschutzbrillen sind etwas teurer als Kombinationslösungen. Die Mehrkosten werden aber in der Regel durch die längere Benutzungsdauer wieder ausgeglichen. Zudem profitiert der Betrieb von gut geschützten Mitarbeitern, die mit voller Sehkraft arbeiten können. Somit sinken die Ausfallquote und die damit verbundenen Kosten für den Betrieb.

**Internationale Studien\*** bestätigen, dass sich jeder in die persönliche Schutzausrüstung investierte Euro mit dem Faktor 2,2 auszahlt. Investitionen in eine qualitativ hochwertige Sehschutzausrüstung lohnen sich gleich um ein Vielfaches. Denn 80% der Sinneswahrnehmungen finden über die Augen statt.



\*Studie «Return on Prevention», International Social Security Association (ISSA), und «Sozio ökonomische Kosten von arbeitsbedingten Unfällen und Erkrankungen», benefits of Occupational Safety and Health (benOSH).





## Geprüft und zertifiziert

Alle UNICO-Modelle erfüllen die Anforderungen an die persönliche Schutzausrüstung gemäss PSA-Verordnung (EU) 2016/425 vollumfänglich.

Die Spezifikationen eines Augenschutzgerätes finden sich in den dazugehörigen Datenblättern des Herstellers. Zu den Korrekturschutzbrillen gibt es eine personalisierte Konformitätserklärung, die den Mitarbeitenden bei der Brillenabgabe ausgehändigt wird.

## Ihre Vorteile auf einen Blick:

- höhere Konzentrationsfähigkeit
- weniger schnelles Ermüden
- präziseres Arbeiten dank klarer Sicht
- gesteigerte Motivation und Produktivität
- geringere Gefährdung der eigenen Person und des Umfelds
- wird laut einer finnischen Studie (Quelle: DGUV) bis zu sechsmal länger getragen als eine herkömmliche Schutzbrille

\* Merke: Wir befinden uns in der Übergangsphase von der Direktve 89/686/ EWG auf die PSA-Verordnung (EU) 2016/425.



EU-Konformitätserklärung nach PSA-Verordnung (EU) 2016/425

**CE unicon**  
unico graber safety eyewear

Korrigierte Schutzbrille UNICOindividual geprüft nach EN 166:2001  
Unico Graber AG, Stöckackerstrasse 30, CH - 4142 Münchenstein

Referenz: Hans Muster Firma: Muster AG Auftr.Nr.: 0099552  
Tragkörper: UG-19 UNifresh Grösse: 56/19 Farbe: smoke / green

Sichtscheibe: R: 0210LG L: 0210LG  
UNilprivus Stock Poly 159 Pro

Festigkeit der Schutzbrille: **F**

Optiker: D00356 - Optik Muster, Hauptstrasse 23, 5467 Mueltenhausen  
Rezept:

	Sphäre	Zylinder	Achse	Prisma	Basis	Addition
Rechts	-1.25	-1.00	107	0.00	0	
Links	-1.75	-0.75	85	0.00	0	

Hersteller:  
UNICO GRABER AG, Stöckackerstrasse 30, 4142 Münchenstein / Schweiz, bestätigt, dass die aufgeführte persönliche Schutzausrüstung (PSA) den Richtlinien nach PSA-Verordnung (EU) 2016/425 entspricht, wo die harmonisierte Norm EN 166:2001 in nationales Recht umgesetzt worden ist, ist auch die nationale Norm anwendbar. Der nachfolgend aufgeführte PSA wurde von unabhängigen Prüflabors untersucht und von der angegeben benannten Stelle bewertet und zertifiziert. Die entsprechenden Zertifikate finden sie mittels untenstehendem QR Code oder Link: <https://unicograber.com/produkte-head/schutzbrillen/normen-direktiven>

WICHTIG:  
Wird die Schutzbrille unsachgemäss verwendet, oder in irgendeiner Weise nachhaltig verändert (Bsp. Entfernen von Einzelteilen, wie Seitenchutz etc.), erfährt jeder Haftpflichtanspruch dem Hersteller gegenüber. Die entspr. technischen Datenblätter sind an der obenstehenden Adresse heruntergeladbar.

EU-Konformitätserklärung wurde erstellt nach der EG-Baumusterbescheinigung

Unterschrift:  Datum/Ort:  
Dominique Graber, CEO 22.04.2020 / Münchenstein



# Normen und Kennzeichnungen

## Name der Fassung und Grösse

UG-19 54/19  
(Innenseite)



## Markierung des Tragkörpers

**UG 166 F CE 07/20**

- Kennbuchstaben des Herstellers
- Kennzeichnung der europ. Norm für Augenschutz
- Kennbuchstaben für Stossbelastung
- CE-Konformitätserkennung
- Datum der Produktion

## Markierung der Sichtscheibe

**2C-1.2 UG 1 F CE**

- Kennzahlen UV-Filter
- Kennbuchstaben des Herstellers
- Kennzahl für optische Güteklasse
- Kennbuchstaben für Stossbelastung
- CE-Konformitätserkennung

(Kann abweichen je nach Funktion, Einsatz und Glastyp)

## KENNZEICHNUNG TRAGKÖRPER

<b>UG Hersteller (Unico Graber)</b>	
<b>166 Kennzeichnung der europäischen Norm für Augenschutz</b>	
<b>Kennzahl für Gefährdungsbereiche</b>	
<b>3:</b>	Tropfende oder spritzende Flüssigkeiten
<b>4:</b>	Staub von Korngrösse über 5 µm
<b>5:</b>	Gase, Dämpfe, Nebel, Rauch und Staub bis Korngrösse 5 µm
<b>8:</b>	Störlichtbogen bei Kurzschluss in elektrischen Anlagen
<b>9:</b>	Schmelzmetallspritzer
<b>Kennbuchstaben für Stossbelastung</b>	
<b>S:</b>	Grundverwendung + erhöhte Festigkeitsklasse (Kugelfall)
<b>F:</b>	Grundverwendung + Stoss mit niedriger Energie (Beschuss mit 45 m/s)
<b>B:</b>	Grundverwendung + Stoss mit mittlerer Energie (Beschuss mit 120 m/s)
<b>T:</b>	Grundverwendung + Beschuss bei extremen Temperaturen (-5° C/+55° C)
<b>CE Konformitätserkennung</b>	

## KENNZEICHNUNG SICHTSCHEIBE

<b>Schutzstufen der Filter nach EN</b>	
<b>2-1.2:</b>	(Vorzahl 2) Ultraviolettfilter EN 170
<b>2C-1.2:</b>	Ultraviolettfilter mit verbesserter Farberkennung EN 170
<b>4-1.7:</b>	(Vorzahl 4) Infrarotfilter EN 171
<b>5:</b>	(einzelne Ziffer) Schweißerschutzfilter EN 169
<b>UG Hersteller (Unico Graber)</b>	
<b>Kennzahl für optische Güteklasse</b>	
<b>1:</b>	Für Arbeiten mit besonders hohen Anforderungen an die Sehleistung
<b>2:</b>	Für Arbeiten mit durchschnittlichen Anforderungen an die Sehleistung
<b>3:</b>	Nur in Ausnahmefällen für grobe Arbeiten ohne grössere Anforderungen an die Sehleistung und nicht für den Dauereinsatz
<b>Kennbuchstaben für Stossbelastung</b>	
<b>S:</b>	Grundverwendung + erhöhte Festigkeit (Kugelfall)
<b>F:</b>	Grundverwendung + Stoss mit niedriger Energie (Beschuss mit 45 m/s)
<b>B:</b>	Grundverwendung + Stoss mit mittlerer Energie (Beschuss mit 120 m/s)
<b>T:</b>	Grundverwendung + Beschuss bei extremen Temperaturen (-5° C/+55° C)
<b>Kennzahl für Gefährdungsbereiche</b>	
<b>8:</b>	Störlichtbogen bei Kurzschluss in elektrischen Anlagen
<b>9:</b>	Schmelzmetallspritzer
<b>Kennbuchstaben für Verwendungsbereiche</b>	
<b>K:</b>	Beschädigung durch kleine Teilchen (Sandrieseltest)
<b>N:</b>	Beständigkeit gegen Beschlagen
<b>R:</b>	Reflexionsgrad der Sichtscheibe
<b>CE Konformitätserkennung</b>	

## Der Arbeitseinsatz



### Direct

#### Direkt über den Augenoptiker

Sei es am Arbeitsort oder beim Handwerken zuhause – die Gefahr eines Augenunfalls lässt sich durch das konsequente, richtige Tragen einer Schutzbrille auf nahezu null reduzieren. Deshalb befassen wir uns bei Unico Graber intensiv mit dem Thema Augenschutz. UNICOindividual bietet Ihnen die persönliche Beratung durch den Augenoptiker. Für weitere Informationen [info@unicograber.com](mailto:info@unicograber.com)

### Industry

#### Über den PSA-Fachhandel

Der umsichtige Blick in die Praxis ist das A und O beim Augenschutz. Bei UNICOindustry erarbeitet Ihr Industry Partner gemeinsam mit Ihnen den passenden Augenschutz. Nach einer effektiven Bedarfsermittlung und einer persönlichen Beratung entstehen individuelle Lösungen, aus denen produktives Arbeiten resultiert. Selbstverständlich erhalten Sie auch die entsprechenden Formulare, damit Ihre Mitarbeitenden von einem unserer Optikpartner bedient werden können. Unsere PSA-Fachhändler finden Sie unter [www.unicograber.com](http://www.unicograber.com), oder kontaktieren Sie uns unter [info@unicograber.com](mailto:info@unicograber.com).

### Festigkeitsklassen

Die Bestimmung der Festigkeitsklasse ist eine der wichtigsten Aufgaben bei der Wahl eines sicheren Schutzbrillenglasses und der Fassungen. Je nach Arbeitseinsatz und -umfeld, wird bei einer korrigierten Schutzbrille zwischen den Festigkeitsklassen «S» und «F» gewählt. Die entsprechende Festigkeitsklasse sollte nach Möglichkeit mithilfe eines Spezialisten oder einer Spezialistin bestimmt werden.



### Mechanische Festigkeit «S»

«S» weist eine geringere Festigkeit als «F» auf und ist in der Regel für einen mechanischen Betrieb nicht geeignet.

Falltest mit einer Stahlkugel: Durchmesser 22 mm, Gewicht 46 g, Fallgeschwindigkeit mind. 5,1 m/s.



### Mechanische Festigkeit «F»

«F» weist eine höhere Festigkeit als «S» auf und ist für mechanische Betriebe geeignet.

Beschusstest mit einer Stahlkugel: Durchmesser 6 mm, Gewicht 0,86 g, Geschwindigkeit mind. 45 m/s.

Gerne berät Sie unser PSA-Fachmann persönlich.

## Auf die richtige Kombination kommt es an!

### Tätigkeiten/Risiken



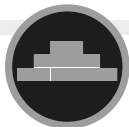
Druckluft



Bearbeitung Holz/Kunststoff



Laborarbeiten



Bauarbeiten



Bohren und Drehen



Fein- und Grobstaub



Funkenbildung



Farben und Lösungsmittel



Reinigungsarbeiten

### Festigkeitsklassen



### Fassung



### Glastypen



Einstärken



Nahbereich



Bifokal



Relax



Gleitsicht Basis



Gleitsicht Komfort



Gleitsicht Premium

Tätigkeit/Risiko +  
 Festigkeitsklasse +  
 Fassung +  
 Glastyp =

**IHRE INDIVIDUELLE SCHUTZBRILLE**





**unico graber**  
safety eyewear



Mit UNICOindividual begehen Sie neue Wege im korrigierten Augenschutz. Neben dem Top-Produkt und dem erstklassigen Service, gesellt sich nun ein einzigartiges Bestellsystem im Hintergrund dazu. Unsere Optikerpartner erhalten die Möglichkeit die Schutzbrille direkt und einfach online zu bestellen. Somit kann jederzeit überprüft werden, in welchem Produktionsprozess sich die Schutzbrille befindet- oder ob sie bereits ausgeliefert worden ist.

#### **UNICOindividual – is unique:**

- **Exklusiv im Fachhandel**
- **Höchste optische Standards**
- **Grosses Fassungs- und Glassortiment**
- **Individuelle Lösungen**
- **Alles aus einer Hand**
- **Kurze Lieferzeiten**





## SCHUTZSCHEIBEN

### Schutzscheiben Materialspezifikationen

#### Organic

Organic ist in den Festigkeitsklassen «S» und «F» erhältlich. Organic ist der für Brillengläser am häufigsten verwendete Kunststoff. Er ist deutlich leichter und bruchsicherer als mineralische Brillengläser. Durch die gute chemische Beständigkeit ist Organic im Gegensatz zu Polycarbonat sehr gut für den Einsatz im Labor geeignet. Organic weist eine geringere Oberflächenhärte auf, die jedoch durch das Aufbringen einer Kratzschuttschicht deutlich gesteigert werden kann.

#### Polycarbonat

Die Festigkeitsklasse «F» eignet sich für mechanische Werkstätten, in denen beispielsweise gefräst, geschliffen und geschmirgelt wird. Polycarbonat ist ein extrem widerstandsfähiger Kunststoff. Aufgrund seiner hohen Bruchfestigkeit ist er ideal für Schutzbrillen. Im Vergleich zu Organic hat Polycarbonat einen höheren Brechungsindex (1,59) und ist somit entsprechend dünner.

#### Trivex

Unabhängig von ihrer Veredelung weisen alle Schutzgläser aus Trivex, ebenso wie Polycarbonatgläser, die mechanische Festigkeitsklasse «F» auf. Diese kann in mechanischen und in chemischen Betrieben eingesetzt werden. Brillengläser aus Trivex besitzen exzellente optische Eigenschaften. Im Vergleich zu Polycarbonat bieten sie noch klarere Sehergebnisse. Sie sind sehr leicht und zugleich enorm robust. Dank der hohen Schlag- und Zugfestigkeit wird Trivex vermehrt im Arbeitsschutz eingesetzt. Ausserdem schützen Brillengläser aus Trivex die Augen vor schädlicher UV-Strahlung. Ist auch in einer selbstabdunkelnden Variante (Transitions) erhältlich.

#### Mineral

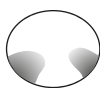
Mineralgläser (Festigkeitsklasse «S») werden aus «richtigem Glas» hergestellt und chemisch gehärtet, sie sind für ihre Kratzbeständigkeit und für die hohe Abbildungsqualität bekannt. Als gute Alternative zu den Kunststoffgläsern, bieten sie die folgenden Vorteile: Höchste Abbildungsqualität, sehr kratzfest durch hohe Oberflächenhärte, lange Lebensdauer, dünne Gläser bei starker Fehlsichtigkeit, sehr leicht zu reinigen und sehr wärmebeständig.

## Glastypen



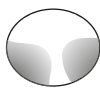
### GLEITSICHT (Multivision)

Bei der Herstellung eines Gleitsichtglases der neusten Generation, kann die individuelle Anatomie Ihres Auges berücksichtigt werden. Dank der Nutzung, von biometrischen Daten entsteht für jedes Auge ein eigenes Brillenglas. Unser Gleitsichtglas berücksichtigt die Position der Augen hinter dem Brillenglas und kalkuliert die Formdaten Ihrer gewählten Brille für eine optimale Abbildung mit ein. Dabei haben Sie keinerlei Einschränkung bezüglich der Form oder der Grösse Ihrer Schutzbrille. Das Unico Gleitsichtglas ist sowohl für kleine, wie auch für grosse Brillenfassungen die beste Wahl.



#### UNIviso Premium

Ausgewogenes Premium-Freiform-Gleitsichtglas, das durch seine guten Abbildungseigenschaften für grosse, individualisierte Sehbereiche universell eingesetzt wird. Sehr gute Spontanverträglichkeit.



#### UNIviso Comfort

Ein unkompliziertes und bewährtes Comfort-Freiform-Gleitsichtglas mit grossem Sehbereich in Ferne, Mitte und Nähe.



#### UNIviso Basic

Attraktives und preiswertes Basis-Freiform-Gleitsichtglas, mit angenehmen Sehbereich.

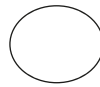


- UNIViso Premium
- UNIViso Comfort
- UNIViso Basic
- UNIreader
- UNIdesk
- UNIroom
- UNIbifo
- UNIprivus RX/Stock
- UNIrelax

## NAHKOMFORT

UNIreader, UNIdesk, UNIroom

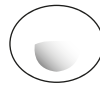
Dieses qualitativ hochwertige Nahkomfort-Arbeitsplatz-Glas wird mittels modernster Freiform-Fertigungstechnologie produziert. Die Entfernungszonen sind so konzipiert, dass sie drei Zonen für den Nah- und den erweiterten Mittelbereich abdecken. UNIreader für den Vielleser, UNIdesk für den klassischen Computerarbeitsplatz, UNIroom für Empfangsbereiche. Unter Berücksichtigung der ergonomischen Anforderungen, bietet das Konzept ein ermüdungsfreies Sehen innerhalb der berechneten Zonen. Nicht für den Strassenverkehr geeignet!



## BIFOCAL

UNIbifo

Das Bifokalglas verfügt über einen breiten Nahbereich. Ein Glas bei dem sich gewohnte Bifokalträgerinnen und -träger nicht umstellen müssen. Es erzielt zwei klar abgegrenzte optische Wirkungen und ist für zwei unterschiedliche Entfernungen optimal nutzbar.



## EINSTÄRKEN (Single Vision)

UNIprivus RX/Stock

Ein universelles Einstärkenglas mit bester Abbildungsqualität für guten Sehkomfort.

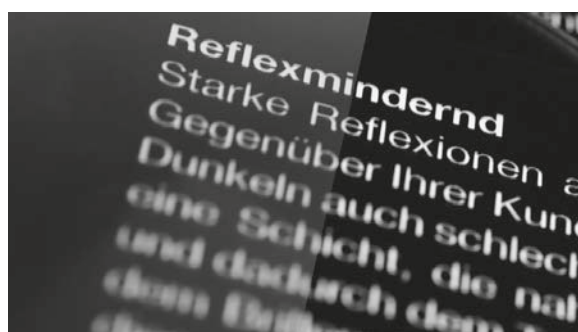
UNIrelax – für die multimediale Welt

Es handelt sich um die sogenannte "Advanced Relax Zone", eine speziell entwickelte Zone im unteren Bereich des Brillenglases mit einer leichten, kaum spürbaren Stärkenzunahme. Diese entlastet die Augen beim Blick auf Smartphones und andere digitale Geräte und ermöglicht eine schnelle und einfache Anpassung an unterschiedliche Sehdistanzen und sorgt somit für ein entspanntes Auge. Eine ideale Alternative sowohl für Brillenträger als auch für bisherige Nicht-Brillenträger und nicht vergessen, auch für Jungpresbyope, die noch keine Gleitsichtbrille tragen möchten, bestens geeignet.

# Beschichtungen



Pflegeleicht dank Reinigungsschicht



Keine Reflexe dank Superentspiegelung



Keine Kratzer dank robuster Hartschicht

## ProClean

Das Coating ProClean besteht aus der Hartschicht, der Superentspiegelung und der Reinigungsschicht. ProClean ist die Vergütung mit dem besten Rundumschutz und eine extra lange Lebensdauer der Brillengläser. Die Gläser sind extrem hart, reflexfrei und leicht zu reinigen. Durch die verschiedenen Schichten des Veredelungssystems erhält das Brillenglas eine strapazierfähige, glatte Oberfläche mit einer hochwertigen optischen Qualität.

## Pro

Das Coating Pro besteht aus der Hartschicht und der Superentspiegelung. Reflexe auf Brillengläsern sind äusserst störend und beeinträchtigen die Sehleistung. In bestimmten Situationen – etwa beim Autofahren, im Dunkeln oder bei der Arbeit am Computer – wird die positive Wirkung der Superentspiegelung besonders spürbar.

## Eco

Das Coating Eco beinhaltet die qualitative hochwertige Hartschicht. Besonders eine Schutzbrille ist täglich starker mechanischer Belastung, aggressiven Teilchen oder starkem Staub ausgesetzt. Die Brillengläser können durch Staub, Schmutz oder andere Partikel – auch beim Putzen – beschädigt werden. Eine Hartschicht macht die Brillengläser widerstandsfähiger gegen Kratzer, wodurch eine Hartschicht auf Brillengläsern für eine Schutzbrille unerlässlich ist.

KEINE KRATZER  
KEINE REFLEXIONEN  
PFLEGELEICHT



## Wichtige Hinweise

### Garantieleistungen

Wir bieten Ihnen eine 5-jährige Garantie auf Ihre Schutzbrillenfassung (siehe ALV). Alle UNICO-Produkte werden regelmässig von uns getestet. Damit gewährleisten wir die Erfüllung unserer strengen Qualitäts- und Belastbarkeitsrichtlinien sowie der höchsten Standards für den Industrie- und Privatbereich.

### Die Garantie erstreckt sich auf Material- und Fabrikationsfehler folgender Bauteile:

- Front
- Bügel
- Seitenschutz
- Schliessblock
- Bügelgelenk

### Von der Garantieleistung ausgenommen sind:

- Brillengläser
- Bügelenden
- Nasenpads
- weiche Kunststoffeinsätze

Unico Graber begutachtet das beanstandete Produkt und entscheidet nach eigenem Ermessen, ob ein Garantieanspruch besteht. Wenn die Garantie geltend gemacht werden kann, wird das schadhafte Teil durch ein gleiches oder vergleichbares Produkt ersetzt. Fällt das Produkt unter die Garantieregelung, übernimmt Unico Graber die Kosten für Reparatur, Ersatzteile und Rücktransport. Die Garantie gilt nicht für Schutzbrillen, die fehlerhaft oder unsachgemäss benutzt, unwissentlich oder absichtlich verändert oder mit falschen Reinigungsmethoden bzw. -mitteln gesäubert wurden.



### (INDUSTRIE)

#### Bestellung einer Schutzbrille

Bitte verwenden Sie bei UNICOindustry das Bestellformular, das Sie mit Ihrem Industrie-Berater oder Ihrer Beraterin definiert haben. Die Zertifizierung erfolgt durch Unico Graber. Die fertige Schutzbrille wird anschliessend an den Augenoptiker ausgeliefert und dem Träger perfekt angepasst.

### (OPTIKER)

#### Bestellung einer Schutzbrille

Die Bestellung erfolgt über den Unico Graber-Optikershop. Die Zertifizierung erfolgt durch Unico Graber. Die fertige Schutzbrille wird anschliessend an den Augenoptiker ausgeliefert, wo sie dem Träger perfekt angepasst wird.

#### PSA-Verordnung (EU) 2016/425

Die PSA-Verordnung (EU) 2016/425 besagt unter anderem, dass aus Gründen der Produkthaftpflicht nur noch vollständige persönliche Schutzausrüstungen akzeptiert werden dürfen, das heisst fertig montierte Schutzbrillen inklusive Fassung und Gläser. Dies war bereits bei der Direktive 89/686/EWG so, welche vor dieser Verordnung in Kraft gewesen ist.

#### EG-Baumusterbescheinigung

Die EG-Baumusterbescheinigung bestätigt, dass das Produkt den grundlegenden Anforderungen an den Gesundheitsschutz und die Sicherheit gemäss den Richtlinien der Europäischen Gemeinschaft für persönliche Schutzausrüstungen entspricht.

#### EN 166:2001

Die Bezeichnung EN 166 ist die Norm, nach der Augenschutzgeräte geprüft werden. Bei dieser Prüfung wird neben der optischen Klasse und der mechanischen Festigkeit auch die Kombination aller Glasvarianten mit den verschiedenen Schutzbrillenfassungen getestet. Die Schutzbrille ist entsprechend der optisch und mechanisch bestandenen Prüfung markiert. Die persönliche Konformitätserklärung liegt der fertigen Schutzbrille bei. Alle UNICO-Brillen entsprechen der optischen Klasse 1.

#### UNICOindustry

UNICOindustry beinhaltet ein Schutzbrillenangebot, das der Industrie und dem Gewerbe über den PSA-Fachhandel angeboten wird. Die Anpassung der Fassung erfolgt beim UNICOindustry Augenoptiker. Dieser erhält einen Pauschalbetrag für seinen Aufwand. Weitere Informationen finden Sie unter [www.unicograber.com](http://www.unicograber.com).



### Festigkeitsklassen

Für die Bestimmung der Festigkeitsklasse kontaktieren Sie bitte die Sicherheitsfachkraft der auftraggebenden Firma. Falls davon ausgegangen werden kann, dass der Benutzer oder die Benutzerin selbst die Wirksamkeit gegenüber geringfügigen Risiken beurteilen kann und/oder eine Risikoanalyse durchgeführt wurde, kann die Festigkeitsklasse vom Benutzer, von der Benutzerin definiert werden. Weitere Informationen finden Sie auf der Seite 6 dieser Broschüre.

### Glasmaterialien und Brechungsindex

Die in der Preisliste aufgeführten Glasvarianten sind nach EN 166 geprüft und werden durch Unico Graber zertifiziert (EG-Baumusterbescheinigung). Aus rechtlichen Gründen können keine anderen Glasmaterialien und Brechungsindices gewählt werden.



### Haftung

Die Haftung für das ganze Produkt, die Sicherstellung der EG-Baumusterbescheinigung und die Einhaltung nach EN 166 übernimmt Unico Graber. Für die Richtigkeit der Angaben auf der Bestellung haftet der Augenoptiker bzw. die Brillenträgenden.

### Internet

[www.unicograber.com](http://www.unicograber.com), , "Korrigierter Augenschutz"

### Reparaturen

Aufgrund der Sicherheitsrichtlinien EN 166 dürfen Reparaturen an einer bestehenden Schutzbrille vom Optikfachhandel nur beschränkt ausgeführt werden. Erlaubt ist das Auswechseln von Schrauben am Nasensteg, Seitenschutz, Bügelende und Bügel (nicht hingegen am Schliessblock). Der Austausch von Frontteilen oder von einzelnen Brillengläsern muss von Unico Graber durchgeführt und neu zertifiziert werden.

Für letztere und alle weiteren Reparaturen schickt der Augenoptiker die Brille an Unico Graber GmbH für International und für die Schweiz an Unico Graber AG.



Haben wir  
ihr Interesse  
geweckt?



**Dann freuen  
wir uns auf  
Ihre Kontakt-  
aufnahme.**

### **UNICOindividual korrigierter Augenschutz**

Von den Gläsern über die Fassung bis hin zum Optiker in Ihrer Nähe – alles Wissenswerte zum korrigierten Augenschutz finden Sie unter [www.unicograber.com](http://www.unicograber.com), "Korrigierter Augenschutz"

**UNICOindividual**

### **Online-Shop für Optiker**

Als erster Anbieter im Bereich korrigierter Augenschutz, bietet Unico Graber einen Online-Shop für Augenoptiker an. Die Vorteile liegen auf der Hand:

- Vereinfachter Bestellprozess
- Transparenz durch Verfolgbarkeit des Produktionsprozesses
- Schnelle Lieferzeiten
- Jederzeit abrufbare und rückverfolgbare Dokumentation der Aufträge

Jetzt anmelden und noch effizienter für Ihre Kunden da sein.

### **Kontakt**

#### **Schweiz:**

[info@unicograber.com](mailto:info@unicograber.com)

#### **International:**

[germany@unicograber.com](mailto:germany@unicograber.com)



[www.unicograber.com](http://www.unicograber.com)

### **Unico Graber**

Sie möchten mehr über Unico Graber und die breite Produktpalette erfahren? Alle Details und weiterführende Informationen finden Sie unter [www.unicograber.com](http://www.unicograber.com)

[www.unicograber.com](http://www.unicograber.com)

Ihr Ansprechpartner



**unico graber**  
safety eyewear

[www.unicograber.com](http://www.unicograber.com)

# UNICOindividual

**DER INDIVIDUELL  
KORRIGIERTE AUGENSCHUTZ  
AM ARBEITSPLATZ**