

# Scheibentönungen und Scheibenbeschichtungen

## Scheibentönungen und ihre Eigenschaften

Sind Sie unsicher, welche Art von Schutzbrille für Sie die richtige ist? Wenn Sie die potenziellen Gefahren in Ihrer Arbeitsumgebung und das erforderliche Schutzniveau ermittelt haben, können Sie über weitere Leistungsmerkmale nachdenken – wie zum Beispiel die Scheibenbeschichtung und die Art der getönten Schutzbrille, die Ihre Sicherheit und Ihren Stil unterstützen kann.



**KLAR**

Schutzbrillen mit klarer Scheibe bieten maximale Sehschärfe und Farberkennung.



**POLARISIERT**

Schutzbrillen mit polarisierter Scheibe reduzieren die Helligkeit, Blendungen und reflektierendes Licht.



**ZINNOBERROT**

Schutzbrillen mit zinnoberrot getönte Scheibe tragen zur Verbesserung der Sehschärfe und des Kontrastes bei.



**GRAU**

Schutzbrillen mit grau getönte Scheibe reduzieren die Helligkeit des sichtbaren Lichts.



**BRAUN**

Schutzbrillen mit braun getönte Scheibe reduzieren die Gesamthelligkeit und gewährleisten in der Regel die Farberkennung.



**HELLBRAUN**

Schutzbrillen mit hellbraun getönte Scheibe bieten besonderen Tragekomfort bei künstlichen Lichtverhältnissen.



**INNEN-/AUSSENBEREICH**

Getönte Schutzbrillen mit Scheibe für den Innen- und Außenbereich reduzieren die Helligkeit des sichtbaren Lichts leicht.



**GELB**

Schutzbrillen mit gelber Scheibe erhöhen den Kontrast durch Filtern von diffusem und blauem Licht.



**GRÜNE INFRAROTFILTER**

Schutzbrillen mit grüner, infrarotgetönte Scheibe reduzieren die Infrarotstrahlung.



**ORANGE**

Schutzbrillen mit orange getönte Scheibe reduzieren das blaue Licht bei bestimmten Anwendungen, z. B. bei der Aushärtung mit blauem Licht.



**VERSPIEGELT**

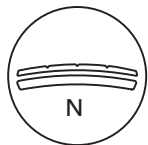
Schutzbrillen mit verspiegelter Scheibe reflektieren Lichtquellen und reduzieren die Helligkeit.

## Optionen für Scheibenbeschichtungen



### 3M™ Scotchgard™ Antikratz- und Antibeschlag-Beschichtung

Hält 11-mal länger als eine herkömmliche 3M Antibeschlag-Beschichtung und bleibt selbst nach 25-maligem Reinigen mit Wasser wirksam\*. Die Beschichtung wurde gemäß EN 168 N & K auf Antibeschlag-Eigenschaften und Kratzfestigkeit geprüft und erfüllt die Anforderungen an die Antibeschlagleistung (X) der Norm ANSI/ISEA Z87.1-2020.



### 3M™ Antibeschlag-Beschichtung Plus

Hält 11-mal länger als eine herkömmliche 3M Antibeschlag-Beschichtung und bleibt selbst nach 10-maligem Reinigen mit Wasser wirksam\*. Die Beschichtung wurde gemäß EN 168 N auf Antibeschlag-Eigenschaften geprüft und erfüllt die Anforderungen an die Antibeschlagleistung (X) der Norm ANSI/ISEA Z87.1-2020.

### 3M™ Antibeschlag-Beschichtung

Beschichtete Scheiben, die dazu beitragen, das Beschlagen der Scheiben zu minimieren.

### Erläuterungen zur Beschichtung

Beschichtung	CE-Kennzeichnung	Kratzbeständigkeit	Beschlagbeständigkeit
AS		++	-
AS+	K	+++	-
AS/AF		+	+
SGAF	K N	++	+++
AF			++
AF+	N		+++

Möchten Sie mehr über 3M Anti-Beschlag-Beschichtungen erfahren? Infografik herunterladen:



\* Basierend auf internen 3M Tests mit Reinigungszyklen unter Leitungswasser, gefolgt von Antibeschlag-Tests gemäß der EN168-Prüfmethode.

## Weitere Ressourcen

Entdecken Sie unser vollständiges **Sortiment an Schutzbrillen** und erfahren Sie im Online-Produktkatalog, **wo Sie diese kaufen können**.



Die Auswahl der richtigen Schutzbrille war noch nie so einfach. **Der 3M Produktberater** hilft Ihnen Optionen zu finden, die zu Ihrer Arbeitsumgebung, den Risiken und Ihren Komfortanforderungen passen – für eine effiziente PSA-Auswahl und zuverlässigen Schutz.

