

**Bollé Safety veröffentlicht neueste Testergebnisse:
Platinum-Technologie bei Schutzbrillen ist 100-mal wirksamer als der
höchste Antibeschlagstandard***



©Fotos: Frédéric Bourcier – Download per Hyperlink oder hier: https://www.primo-pr.com/de/bildarchiv/index.html?dir=bolle_safety

Anlässlich der Messe ExpoProtection in Paris Mitte November 2022 stellt Bollé Safety die Ergebnisse der Tests vor, die mit seiner Platinum-Technologie durchgeführt wurden: einer exklusiven Antibeschlag- und Antikratz-Beschichtung, die auf die Gläser der hochwertigen Produktpalette aufgetragen wird. Feuchtigkeit, Temperaturschwankungen oder auch das Tragen einer Maske können dazu führen, dass die Gläser innen oder außen beschlagen. Gleichzeitig können tägliche, potenziell schädliche Praktiken wie das Reinigen der Gläser mit der Kleidung des Trägers oder das Ablegen der Gläser auf verschmutzten Oberflächen zu Mikrokratzern führen. All diese Ursachen vermindern die Sicht des Benutzers; eine Situation, die mitverantwortlich dafür ist, dass 90 Prozent der Sehschäden durch das Tragen eines korrekten Schutzes vermeidbar gewesen wären. Bollé Safety positioniert sich als Marktführer für Persönliche Schutzausrüstung (PSA) in einem Arbeitsumfeld, in dem es darauf ankommt, unter allen Umständen eine perfekte Sicht zu bewahren - vor allem dank der exklusiven Platinum-Technologie.

Platinum von Bollé Safety, eine effiziente Technologie, die alle Erwartungen übertrifft

Der Markt für Schutzbrillen wird in Europa durch die Norm EN166 geregelt: **Wenn die Gläser mit dem Buchstaben K - Abriebfestigkeit - und dem Buchstaben N - Beschlagfestigkeit - gekennzeichnet sind, bedeutet dies, dass die Ausrüstung dem Träger einen resistenten Schutz gegen Beschlag und (Mikro-)Kratzer garantiert.** Die Marke Bollé Safety hat das unabhängige Labor POURQUERY beauftragt, die Wirksamkeit ihrer Platinum-Technologie zu bewerten. **Die Ergebnisse sind eindeutig und positionieren die Marke einmal mehr als Referenz auf dem Markt:**

- **Die Antibeschlag-Beschichtung**

Beschlagene Brillen gehören zu den immer wiederkehrenden Problemen, mit denen viele Arbeitnehmer konfrontiert sind. Die Gewährleistung optischer Klarheit unter allen Bedingungen ist jedoch wichtig, um die Prävention von Arbeitsunfällen zu verbessern und die Produktivität der Mitarbeiter zu maximieren. Um die "N"-Zertifizierung zu



erhalten, müssen die Brillen den Test auf Beschlagfreiheit bestehen. Dabei wird geprüft, ob die Gläser mindestens 8 Sekunden lang über einer Dampfquelle nicht beschlagen.

Ergebnisse des Antibeschlag-Tests mit Platin:

Die getestete repräsentative Probe der Bollé Sicherheitsbrille widersteht 15 Minuten lang dem Auftreten von Beschlag über einer Dampfquelle. Ein Wert, der 100-mal höher ist als die in der Norm EN166 festgelegten Anforderungen.

- **Die Antikratz-Beschichtung**

Um die "K"-Zertifizierung zu erhalten, die die Widerstandsfähigkeit gegen Kratzer auf der Oberfläche angibt, müssen die Brillengläser ihre optischen Eigenschaften (Leuchtdichtefaktor) auch nach der Prüfung der Verschlechterung durch feine Partikel beibehalten.

Ergebnisse des Platin-Kratzschutztests:

Das getestete repräsentative Muster der Bollé Sicherheitsgläser behält seine Eigenschaften (K & N) auch nach 100 Reinigungen bei. Die Beschichtung reagiert auch positiv auf den Autoklaventest, eine in Reinräumen häufig verwendete Produktdesinfektion. Die Beschichtung beginnt sich zu zersetzen, bleibt aber auch nach 30 Autoklavenzyklen von 20 Minuten bei 121°C noch wirksam.

- **Andere Ergebnisse**

Darüber hinaus hat das Labor die chemische und zeitliche Beständigkeit der Platinbehandlung analysiert.

Ergebnisse des Platin-Tests:

Von den neun in der Industrie am häufigsten verwendeten Chemikalien ist PLATINUM gegen acht davon beständig und behält seine K- und N-Eigenschaften auch nach Kontakt mit diesen Produkten bei. Die getesteten Brillen behalten ihre optimale Wirksamkeit auch nach einer simulierten Lebensdauer von sechs Monaten unter extremen klimatischen Bedingungen (Temperatur, Feuchtigkeit und UV). Die Tests zur Produktlebensdauer entsprechen der Haltbarkeit einer Brille im Laufe der Zeit.

Diese verschiedenen Tests belegen die hervorragende Leistung der Platin-Technologie von Bollé Safety bei den Gefahren und Herausforderungen des täglichen Gebrauchs. Diese Technologie ist für alle Premium-Produkte und für jedes Marktsegment erhältlich: Industrie, Gesundheitswesen, Reinräume, taktische Anwendungen und Verteidigung, mit zwei Optionen:

- Die **Premium-Version**, mit High-End-Technologie für extreme Umgebungen.
- Die zweite Option, **Platinum Lite**, ist eine kostengünstigere Version, die für Arbeitsumgebungen mit geringem Risiko optimiert ist (*Die obigen Ergebnisse beziehen sich nur auf die Premium-Version).



„Bollé Safety bietet hochmoderne Beschichtungen und Technologien mit einer Leistung, die durch Tests von Drittlabors nachgewiesen werden muss“, so Anne-Sophie François, Vizepräsidentin Bollé Safety Brand.

Die Platin-Technologie zusammengefasst

Die Platin-Technologie gibt es schon seit mehreren Jahren. Die Gläser der Bollé Safety-Produkte sind mit einer Beschichtung versehen, die den Gefahren des Arbeitsalltags standhält. Zu den beliebtesten Beschichtungen auf dem Markt gehören die Antibeschlag- und die Antikratz-Beschichtung. Platinum erfüllt die strengen Sicherheitsnormen, die gewährleisten, dass Arbeitnehmer in allen Branchen unter allen Bedingungen optimal sehen können: im Büro, auf der Baustelle oder in der Produktion. **Die Nachfrage nach Platinum-Gläsern ist in den letzten Jahren stetig gestiegen und hat diese Technologie zu einer Notwendigkeit in der Branche gemacht.**

Bollé Safety auf der ExpoProtection in Paris

Bollé Safety wird auf der ExpoProtection, der Messe für Prävention und Management beruflicher Risiken, vom 15. bis 17. November am Stand P50 vertreten sein. Während drei Tagen wird die Marke die Platinum-Modelle für jedes ihrer Marktsegmente ausstellen (Industrie, Gesundheit, Reinräume, Taktik, Verteidigung). Als internationaler Marktführer für PSA-Augenschutz setzt Bollé Safety seine technologischen Innovationen fort, um Beschäftigten mehr Komfort und Sicherheit im Alltag zu bieten.

ÜBER BOLLÉ SAFETY

Bollé Safety wurde vor mehr als 130 Jahren in Oyonnax (01) gegründet und ist der weltweit führende Hersteller von PSA-Augenschutz (Persönliche Schutzausrüstung). Als internationaler Marktführer bietet Bollé Safety eine breite Palette moderner, komfortabler und stilvoller Augenschutzprodukte an, die an jedes Marktsegment angepasst sind (Bauwesen, Gesundheitswesen, Energie, Schwerindustrie, Verteidigung, Reinräume, Automobilbau, Büroautomation usw.) sowie zunehmend umweltfreundlich gestaltet sind. In mehr als 100 Ländern stattet die Marke 20 Millionen Arbeitnehmer mit Produkten aus, die ihre Leistung und ihr Wohlbefinden verbessern, wann immer ein Risiko für Augen und Gesicht besteht, selbst in den extremsten Umgebungen. Bollé Safety ist auch eine Referenz auf dem Markt für verschreibungspflichtige Schutzbrillen (mit fast 40 Jahren Erfahrung) und bietet Co-Branding und individuelle Anpassung an. Seit 2021 hat die Marke ihren CSR-Ansatz beschleunigt. Er umfasst die Bewertung der Auswirkungen, Produkt- und Verpackungsinnovationen sowie interne Verpflichtungen. Im Zuge der Einführung ihrer Go Green CSR-Maßnahme hat Bollé Safety in 2022 auch ihre erste CO2-Bilanz (Scope 1, 2 & 3) veröffentlicht, die auf 25.000 Tonnen pro Jahr geschätzt wird. Mit dieser ersten Beobachtung werden die Weichen für die Transformation eines Marktes gestellt, in dem Bollé Safety eine führende Position einnehmen möchte. www.bolle-safety.com