



Ganz zu Ihrem Vorteil. Weltweit.

## Prüfung und Zertifizierung von Augenschutzgeräten.

Die Verständigung mit unserer Umwelt findet zu einem großen Teil über unsere Augen statt. Licht und optische Strahlung sind für die Gesundheit und das Wohlbefinden unabdingbar. Vor allem bei beruflichen Tätigkeiten müssen die Augen vor den Gefahren durch mechanische, chemische und biologische Einwirkungen geschützt werden. Eine besondere Gefährdung geht von intensiver optischer Strahlung aus, das Verblitzen des Auges beim Schweißen oder den schädlichen Einfluss von UV-Strahlung.

### Die Zeichen zeigen den Unterschied.

Die Einhaltung der in der EG-Richtlinie festgelegten Mindeststandards wird durch die **CE-Kennzeichnung** dokumentiert. Alle Augenschutzgeräte müssen dieses Freiverkehrszeichen, welches alle fünf Jahre überwacht wird, tragen.



Das **GS-Zeichen** ist ein staatliches Sicherheitszeichen für ein geprüftes und regelmäßig überwachtes Produkt und Qualitätswesen.



**DIN-Geprüft** ist das Qualitätszeichen für die geprüfte und überwachte Übereinstimmung eines Produktes mit in DIN-, DIN EN- oder DIN EN ISO-Normen und in Zertifizierungsprogrammen festgelegten Anforderungen sowie für regelmäßig durchgeführte Überwachungen der werkseigenen Produktionskontrolle.



[www.dincertco.de](http://www.dincertco.de)

**DINplus** ist das Qualitätszeichen für die geprüfte und überwachte Übereinstimmung eines Produktes mit Normen und zusätzlichen Anforderungen, wie z. B. qualitäts- und umweltrelevante Maßnahmen in der Produktion, sowie regelmäßig durchgeführte Überwachungen der werkseigenen Produktionskontrolle. **DINplus** - Das „Plus an Qualität“.



### Grundlagen der Zertifizierung.

Die PSA-Richtlinie und Normen für Augenschutzgeräte sind die Grundlagen unserer Zertifizierungen. Eine bedarfs- und marktgerechte Zertifizierung von Persönlichen Schutzausrüstungen wird durch individuelle Zertifizierungsprogramme erreicht, die von den interessierten Kreisen aktiv mitgestaltet werden.

### Es gibt viele gute Gründe für eine DIN-Zertifizierung.

- Sicherheit durch regelmäßige Prüfung und Überwachung der Produkte
- Dokumentation von Sicherheit und Qualität der Produkte durch DIN CERTCO als neutrale, dritte Stelle
- Mehrwert gegenüber den gesetzlichen und normativen Anforderungen
- Erschließung neuer Märkte
- Hervorhebung im Wettbewerb
- Entscheidungs- und Orientierungshilfe am Markt
- Eindeutige Registrierung

### Wir prüfen und zertifizieren.

- Sonnenbrillen
- Sonnenschutzfilter
- Skibrillen
- Augen- und Gesichtsschutz
- Schweißerschutz
- Laserschutz
- Automatische Schweißerschutzfilter
- Schutzabschirmungen am Arbeitsplatz
- Augenoptische Produkte



**TÜVRheinland**<sup>®</sup>  
**DIN CERTCO**

Genau. Richtig.

## Europäische und nationale Anforderungen.

Produkt- und Prüfnormen sowie berufsgenossenschaftliche Regeln bestimmen die Anforderungen und Spezifikationen von Augenschutzgeräten. Diese fallen unter die EG-Richtlinie 89/686/EWG Persönliche Schutzausrüstungen (PSA). Hier sind die Mindestanforderungen betreffend Prüfung und Bewertung festgelegt. Augenschutzgeräte werden entsprechend ihrer Schutzziele in drei Kategorien eingeteilt.

**Kategorie 1**, Einfache PSA, z. B. Sonnenbrillen für den allgemeinen Gebrauch, Skibrillen und sonstige Sportbrillen. Eine Typprüfung ist nicht vorgeschrieben.

**Kategorie 2**, alle PSA, die in Kategorie 1 und 3 nicht aufgeführt sind. PSA für den beruflichen Einsatz sind mindestens Kategorie 2 zuzuordnen. Eine Typprüfung ist vorgeschrieben.

**Kategorie 3**, PSA, die gegen irreversible Schädigungen und tödliche Gefährdungen schützen sollen. Im Augenschutz sind dies Geräte, die in einer heißen Umgebung (> 100°C) eingesetzt werden, die gegen ionisierende Strahlung oder gegen Risiken durch Elektrizität schützen. Hier ist eine Typprüfung mit Überwachung vorgeschrieben.

## Kompetenz und Transparenz.

Als unabhängige Zertifizierungsstelle ist DIN CERTCO seit über 40 Jahren kompetenter und zuverlässiger Partner für Industrie und Wirtschaft.

Verschiedene Akkreditierungen im gesetzlich geregelten und im freiwilligen Bereich sowie die Notifizierung bei der EU-Kommission (Notified Body 0196) sind Ausdruck der langjährigen Erfahrung und Kompetenz. Die konsequente Trennung von Produktprüfung und -bewertung ist sichergestellt.

Alle Zertifikatinhaber können auf der Homepage von DIN CERTCO tagesaktuell eingesehen und alle zertifizierungsrelevanten Unterlagen abgerufen werden.

## Unsere Leistungen.

Neben Prüfung und Zertifizierung erbringen wir für unsere Kunden zusätzliche Serviceleistungen

- Marktbeobachtung
- Aktive Beteiligung bei der Entwicklung des europäischen und weltweiten Normenwerkes
- Entwicklung von neuen Mess- und Prüfverfahren
- Kompetenz in optischer Messtechnik
- Ringversuche mit anderen Prüfstellen
- Entwicklungsbegleitende Prüfungen
- Unsere Kunden werden über Änderungen in den Europäischen Normen und Richtlinien und den damit verbundenen Anforderungen informiert

## Experten. Vor Ort.

**Nürnberg**, 90431, Tillystr. 2

Christian Kampczyk  
Tel. +49 911 655-3022  
christian.kampczyk@dincertco.de

Sie haben Interesse an unseren Leistungen. Dann sprechen Sie mit uns.

DIN CERTCO Gesellschaft für  
Konformitätsbewertung mbH  
Alboinstraße 56  
12103 Berlin  
Tel. +49 (0)30 7562-1131  
Fax +49 (0)30 7562-1141  
info@dincertco.de  
www.dincertco.de