

Die GERMANIA Schutzbrillen entsprechen den Sicherheitsanforderungen des Standards EN166/167/168. Die CE Bezeichnung /EN- Nummerist mit den verschiedenen Symbolen des entsprechenden Bereichszwingend.

Wenn S, F, B und A Symbole auf Gläsern und Rahmen nicht die gleichen sind, muss das niedrigere der Symbole als Faktor für den gesamten Augenschutz übernommen werden. Der Buchstabe T sofort nach dem Festigkeitssymbol erlaubt den Einsatz bei energiereichen Partikeln mit extrem hohen Temperaturen. Wenn die T-Bezeichnung fehlt, wird Umgebungstemperatur vorausgesetzt.

#### Erhöhte Festigkeit und Symbole für Hochgeschwindigkeitspartikel

(Gläser- und Rahmenbezeichnungen)

S Erhöhte Festigkeit ( 12m/s)

F Stoß mit niedriger Energie (45m/s)

B Stoß mit mittlerer Energie (120m/s)

A Stoß mit hoher Energie (190m/s)

#### Symbole für die optische Klasse (Gläser-Bezeichnung)

1 Optische Klasse 1 Kontinuierlicher Einsatz

2 Optische Klasse 2 Mittlerer Einsatz

3 Optische Klasse 3 Kurzzeitiger Einsatz

#### Anwendungssymbole

3 Flüssigkeitstropfen oder Spritzer (Rahmen)

4 Große Staubpartikel > 5 Mikron (Rahmen)

5 Gase und kleine Staubpartikel <5 Mikron (Rahmen)

8 Kurzschluss Funkenbogen (Rahmen und Gläser)

9 geschmolzenes Metall und heiße Festkörper (Rahmen und Gläser)

#### Standards für Anwendungsarten (Gläser-Bezeichnung)

Schweißfilter EN-169

Ultraviolettfilter (Farberkennung kann betroffen sein) EN-170

Ultraviolettfilter (Gute Farberkennung) EN-170

Infrarotfilter EN-171

Sonnenschutzfilter ohne Infrarotspezifikation EN-172

Sonnenschutzfilter mit Infrarotspezifikation EN-172

Oberflächenbeständigkeit gegen kleine Partikel

Beständigkeit gegen Beschlagen der Gläser

Ursprungslinse

Ersatz-Linse

Raumtemperatur: 0-35°C Luftfeuchtigkeit: 30 - 70%

#### Code Abstufung

-	1,2-16
2	1,2-1,4
3	1,2-5
4	1,2-10
5	1,1-4,1
6	1,1-4,1
K	
N	
O	
V	

#### Glas Markierungen

Schutzstufe

Herstellerkennzeichnung

Optische Klasse

Symbol für die Festigkeit

SB

1

S

#### Gestell Markierungen

Herstellerkennzeichnung

Nummer dieses Standards

Symbol für die Resistenz gegen

Hochgeschwindigkeitspartikel / extremen Temperaturen

SB

166

FT

#### Hinweise

- Materialien, die in Kontakt mit der Haut des Trägers kommen, können bei empfindlichen Personen allergische Reaktionen auslösen.
- Die Gläser und Gestelle dieser Schutzbrille sind nicht unzerbrechlich.
- Verwenden Sie die Schutzbrille zum Schutz der Augen vor gemäßigten Stößen, sowie Metallspänen, fliegenden Partikeln und Funken.
- Eine Schutzbrille, die über einer Korrekturbrille getragen wird, kann durch das Übertragen von Stößen eine Gefährdung darstellen.
- Diese Schutzbrille schützt nicht vor hoher Schlagkraft, Laserstrahlung, infektiöser Materie, geschmolzenem Metall, chemischen Spritzern, Schweißstrahlung, Sprengmittel, etc. Sollte eine dieser Gefahren zutreffen, müssen zusätzliche geeignete Schutzeinrichtungen verwendet werden.
- Nichtbeachtung der Anweisungen zur Verwendung dieses Produkts und / oder falsches Tragen des Augenschutzes kann die Gesundheit des Trägers / der Trägerin beeinträchtigen und zu schweren Verletzungen führen. In diesem Falle erfolgt keine Gewährleistung oder Garantie des Herstellers oder Händlers.
- Verändern Sie niemals etwas an diesem Produkt.
- Verwenden Sie dieses Produkt nicht für Arbeiten, für welche das Produkt nicht die technischen Spezifikationen enthält.

#### Vorbereitung für den Einsatz

Vor dem Einsatz ist Gerät das vollständig, unbeschädigt und richtig montiert. Beschädigte oder defekte Augenschutzgeräte müssen sofort ersetzt werden. Stellen Sie sicher, dass die Brillenbügel an die Kopfform angepasst werden, um eine gute Passform zu erreichen und den sicheren Sitz der Schutzbrille zu gewährleisten.

#### Gebrauch

Die Lebensdauer des Produkts wird mit der Verwendungshäufigkeit und den Nutzungsbedingungen variieren.

Beim täglichen Gebrauch ist es empfehlenswert, das Produkt nach ca. 6 Monaten zu entsorgen. Bitte beachten Sie auch, dass extreme Bedingungen zu einer schnelleren Abnutzung über einen kürzeren Zeitraum führen können.

Wenn das Produkt während des Gebrauchs beschädigt wird, überprüfen Sie das Produkt sofort auf mögliche Schäden. Wenn die Schutzbrille beschädigt oder zerkratzt ist, sollte das Produkt sofort entsorgt und ersetzt werden. Versuchen Sie nicht, die Brille zu reparieren.

#### **Reinigung**

Die Reinigung wird nach jedem Gebrauch empfohlen. Verwenden Sie ein sauberes Tuch mit lauwarmem Wasser und wenn nötig eine milde Seife. Verwenden Sie keine Lösungsmittel, Scheuermittel oder andere scharfe Putzmittel für die Reinigung der Schutzbrille.

#### **Lagerung und Transport**

Die Schutzbrille sollte an einem trockenen, sauberen Ort ohne direkte Sonneneinstrahlung in der Originalverpackung gelagert werden. Sollte keine Originalverpackung vorhanden sein, sollte man das Produkt in einem geeigneten Behälter unter den obigen Bedingungen aufbewahren. Benzin und Lösungsmitteldämpfe sowie hohe oder zu niedrige Temperaturen können die Sicherheit des Produktes beeinträchtigen. Die Originalverpackung ist geeignet für den Transport des Produktes innerhalb der Europäischen Wirtschaftsgemeinschaft.

#### **Produktsicherheit**

Prüfung und Zertifizierung dieser Augenschutzgeräte durch  
DIN CERTCO Gesellschaft für Konformitätsbewertung mbH  
Alboinstraße 56  
12103 Berlin

Notified Body Nummer 0196

Die EU-Konformitätserklärung finden Sie in unserem Onlineshop unter dem jeweiligen Artikel:  
[www.sonderpreis-baumarkt.de](http://www.sonderpreis-baumarkt.de)

SB Waren GmbH  
Fronhofer Str. 30  
92540 Altendorf  
E-Mail: [info@sb-waren.de](mailto:info@sb-waren.de)

# Bedienungsanleitung

## Schutzbrillen

SB57496

