

## Gebrauchsanleitung für GSF Schutzbrille Modell 610 nach DIN EN 166: 2002



**Hersteller Tragekörper:** Georg Schmerler GmbH & Co. KG / Reitweg 7 / D-90587 Veitsbronn / Deutschland

**Hersteller Sichtscheibe:** IPB NV / Steenovenstraat 30 / B-8790 Waregem / Belgien

**Zertifizierungsstelle:** ECS GmbH – European Certification Service / Hüttfeldstr. 50 / D-73430 Aalen / Deutschland / Notifizierte Stelle 1883

GSF Schutzbrillen entsprechen der Verordnung (EU) 2016/425 über persönliche Schutzausrüstungen (PSA), sind baumustergeprüft und CE-gekennzeichnet.

Die mit dieser Anleitung gelieferte Brille (Modell 610) eignet sich zum Schutz gegen mechanische Gefahren.

### **Kennzeichnung des Tragekörpers:**

GSF = Kennbuchstaben Hersteller

166 = Nummer der Norm

S = erhöhte mechanische Festigkeit

CE = EG-Konformitätszeichen

### **Kennzeichnung der Sichtscheiben:**

IPB = Kennbuchstaben Hersteller

1 = optische Klasse

S = erhöhte mechanische Festigkeit

Haben Sichtscheiben und Tragekörper nicht die gleichen Kurzzeichen S, F, B und A, so ist dem gesamten Augenschutzgerät der niedrigere Verwendungsbereich zuzuordnen.

Bei extrem empfindlichen Personen können bei Hautkontakt mit bestimmten Werkstoffen unter Umständen allergische Reaktionen auftreten.

Für diese Schutzbrille sind keine Ersatzteile oder Zubehör erhältlich. Bei Beschädigung der Schutzbrille ist diese nicht mehr zu verwenden.

Wird die Schutzbrille über einer Korrektionsbrille getragen, können mechanische Einwirkungen (z.B. Stöße) übertragen werden und somit eine Gefährdung darstellen.

Falls mechanischer Schutz bei extremen Temperaturen erforderlich ist, muss das Augenschutzgerät die Zusatzkennzeichnung T aufweisen (z.B. FT, BT, AT). Ansonsten darf das Augenschutzgerät nur bei Raumtemperatur zum Schutz gegen Teilchen hoher Geschwindigkeit verwendet werden.

**Zubehör:** Zubehör ist für diesen Artikel nicht verfügbar

**Lagerung:** Artikel bei normaler Raumtemperatur trocken und staubfrei lagern

**Reinigung:** Mit klarem Wasser und Haushaltsspülmittel (keine Laugen, Säuren oder Lösungsmittel!)  
Starke mechanische Reinigung vermeiden

**Desinfektion:** Artikel kann mit allen handelsüblichen Desinfektionsmitteln desinfiziert werden

**Entsorgung:** Bei der Entsorgung des Artikels sind die nationalen Vorschriften zu beachten

**Verwendungsdauer:** Produkt 5 Jahre nach dem Kaufdatum nicht mehr verwenden

**Warnhinweise:** Nach Schadensfall Brille nicht mehr verwenden! Nur Sichtscheiben mit optischer Klasse 1 verwenden! Beschädigte Schutzbrille nicht selbst reparieren, sondern entsorgen!

**Verwendungsgrenzen:** Diese Schutzbrille ist insbesondere nicht geeignet für Teilchen hoher Geschwindigkeit (z.B. Bolzentreibwerkzeuge), Laserstrahlen, Temperaturen über 55 Grad Celsius, Störlichtbögen, Schmelzmetalle, ansteckende Stoffe oder Organismen!

**Konformitätserklärung:** Eine EU-Konformitätserklärung gemäß der Verordnung (EU) 2016/425 über PSA und der Richtlinie 2001/95/EG über die allgemeine Produktsicherheit ist auf folgender Internetseite für dieses Produkt abrufbar: [www.kosmos.de](http://www.kosmos.de)

## EU-Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity

Diese EU-Konformitätserklärung gilt für das Produkt  
This EU Declaration of Conformity is valid for item

PSA-Typ: Bügelschutzbrille      PPE Type: Protective /Safety goggles  
Bezeichnung: Modell 610      Model: Model 610

Enthalten in verschiedenen Experimentierkästen der:

Contained in various experimental kits of:

Franckh-Kosmos Verlags-GmbH&Co. KG, Stuttgart, Germany

Typ: Schutzbrille, KOSMOS Art.-Nr. 717019

Type: Protective / Safety goggles, KOSMOS Item No. 717019



Hersteller: Georg Schmerler GmbH & Co. KG

Manufacturer: Reitweg 7  
D-90587 Veitsbronn  
Deutschland/Germany

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.  
This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Die Bügelschutzbrille entspricht den einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union:  
Verordnung (EU) 2016/425 über Persönliche Schutzausrüstungen (PSA)  
Richtlinie 2001/95/EG über die allgemeine Produktsicherheit

The safety goggles are in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:  
Regulation (EU) 2016/425 on personal protective equipment (PPE)  
Directive 2001/95/EC on general product safety

Die folgende harmonisierte Europäischen Norm wurde für die Erklärung der Konformität eingesetzt:  
EN 166: 2001

The following harmonised European Standard has been used to declare conformity:  
EN 166:2001

Werkstoffe: Polycarbonat klar, Polyamid      Material used: Polycarbonate clear and Polyamid

vorgesehene Verwendungsbereiche: Schutz gegen mechanische Risiken Grundverwendung  
Erhöhte Festigkeit (F)

Areas of use: Protection from general mechanical risks  
Increased robustness (S)

Kennzeichnung der Schutzbrille: GSF 1 F - 166 F CE

Marking of safety goggles:

Die notifizierte Stelle ECS GmbH, Hüttfeldstraße 50, 73430 Aalen, Deutschland, Kennnummer 1883  
hat die EU-Baumusterprüfung (Modul B) durchgeführt (Prüfnummer/Prüfbericht: 1170-ECS-18 / MR  
11701-ECS-18) und die EU-Baumusterprüfbescheinigung C2508.1GSF ausgestellt.

The notified body ECS GmbH, Hüttfeldstrasse 50, 73430 Aalen, Germany, identification number 1883  
performed the EU-type examination (Modul B) testing number / testing report 1170-ECS-18 / MR  
11701-ECS-18 and issued the EU type-examination certificate C2508.1GSF.

Veitsbronn, 1. November 2018

Axel Rühlemann  
Geschäftsführer / General Manager

Georg Schmerler GmbH & Co. KG - Reitweg 7 | D-90587 Veitsbronn | Germany  
Tel: +49 (0)911-754737 | Fax: +49 (0)911-7540156

Email: [georg-schmerler@t-online.de](mailto:georg-schmerler@t-online.de) - Web: [www.schutzbrillen.com](http://www.schutzbrillen.com)

Amtsgericht Fürth/Bay. HRA 2059 Geschäftsführer | Managing Director: Axel Rühlemann