



### Verwendungsgebiet\*



STRASSENBAU



BAUNEBCENGEWERBE



LANDWIRTSCHAFT

GRÜNFLÄCHEN-  
PFLEGE

### Technische Daten

**Sphärischer Visier.**

**Material:** 100% farblos Polycarbonat.

**Abmessungen:** 400 x 225 mm.

**Stärke:** 2.00 mm.

**Verpackungseinheit:** Karton mit 10 Stück.

**Unterverpackung:** einzeln verpackt.

### Pluspunkte

**Verbesserte Widerstandsfähigkeit** durch Polycarbonat.

**Optimaler Gesichtsschutz** durch die Kugelform des Visiers.

**Passt zu vielen Visierhaltern.**

**GESICHTS**  
-schutz

### Zertifizierung

Dieses Produkt ist konform der **Verordnung (EU) 2016/425**  
über persönliche Schutzausrüstungen (PSA). **Kategorie II.**

Ausgestellt durch die notifizierte Prüfstelle **BSI**. Notifizierte Prüfstelle Nr. **2797**.

**EN 166 : 2001 / EN 170 : 2002**  
**[ 2-1,2 SINGER® 1 BT CE ]**



EU-Konformitätserklärung downloaden unter: <http://docs.singer.fr>

## KENNZEICHNUNG DES OKULARS

**B - C SINGER**  **D E F G C E**

## KENNZEICHNUNG DER BRILLENGESTELLE

**SINGER**  **A F E G C E**



## A NORMEN

EN 165	Persönlicher Augenschutz: Begriffe.
EN 166	Persönlicher Augenschutz: Anforderungen.
EN 167	Persönlicher Augenschutz: optische Prüfverfahren.
EN 168	Persönlicher Augenschutz: nichtoptische Prüfverfahren.
EN 169	Persönlicher Augenschutz: Filter für das Schweißen und verwandte Techniken.
EN 170	Persönlicher Augenschutz: Ultraviolett-Schutzfilter.
EN 171	Persönlicher Augenschutz: Infrarot-Schutzfilter.
EN 172	Persönlicher Augenschutz: Sonnenschutzfilter für den betrieblichen Gebrauch.
EN 175	Augen- und Gesichtsschutz Schweißen und bei verwandten Verfahren.
EN 1731	Persönlicher Augenschutz: Augen- und Gesichtsschutzgeräte aus Gewebe.
EN ISO 12312-1	Augen- und Gesichtsschutz. "geringfügige Risiken", Sonn Brillen und ähnlicher Augenschutz.

## B CODENUMMER FILTER

Ohne Nummer	Schweißschutzfilter
2	Ultraviolett-Schutzfilter.(UV)
2C oder 3	UV-Schutzfilter (Gute Farbwahrnehmung)
4	Infrarot-Schutzfilter (IR)
5	Solarfilter ohne Angabe in IR
6	Solarfilter mit Angabe in IR

## C FILTERSCHUTZKLASSE

vom 1,1 bis 1,2	Verwendung Innen - farbloser Schutz
vom 1,4 bis 2	Vielseitige Verwendung - Leichtgetönter Schutz
vom 2,5 bis 3,1	Außenverwendung - Starkgetönter Schutz
vom 1,2 bis 16	Schweißen und verwandte Verfahren

## D OPTISCHE KLASSE

1	Dauergebrauch bei der Arbeit (beste Qualität)
2	Zeitweiliger Gebrauch beim Arbeiten
3	Gelegentlicher Gebrauch beim Arbeiten

## E MECHANISCHE FESTIGKEIT

Kein Symbol	Mindestfestigkeit
S	Erhöhte Festigkeit
F	Einschlag mit geringer Energie
B	Einschlag mit mittlerer Energie
A	Einschlag mit hoher Energie

Das Symbol T wird wahlweise mit F, B oder A zusammen verwendet.  
Es zeigt an, daß die Partikel bei extremen Temperaturen ausgestoßen werden.

## F VERWENDUNGSBEREICHE

Kein Symbol	Allgemeiner Gebrauch
3	Flüssigkeiten
4	Grobstaub
5	Gas und Feinstaub
8	Beständigkeit gegen Störlichtbogen
9	Geschmolzenes Metall und feste heiße Partikel

## G OPTIONALE ANFORDERUNGEN

N	Antibeslag-Behandlung ***
K	Kratzfest-Behandlung ***
O	Original Okular ***
▽	Austauschteil Okular ***
R	Faktor der verstärkten Reflexion ***
H	Für einen kleinen Kopf ausgelegt **

(\*) Gilt nicht für Bügelbrillen - (\*\*) Kennzeichnung nur auf dem Brillengestell -  
(\*\*\*) Kennzeichnung nur auf dem Okular und wenn die optionalen Anforderungen geprüft wurden