

Gebrauchsanweisung für Augenschutzprodukte (EN 166)



Achtung: Gläser und Scheiben der optischen Klasse 3 sind nicht für längeren Einsatz geeignet. Bei auffälligen Hautreizungen das betreffende Produkt nicht mehr verwenden und einen Arzt konsultieren. Defekte Produkte, zerkratzte Scheiben oder durch langen Einsatz abgenützte Produkte müssen sofort ersetzt werden.

Achtung: Diese Produkte sind ungeeignet für Arbeiten mit Bolzentreibwerkzeugen oder ähnlichen Belastungen, Laserstrahlen, Umgebungstemperaturen über 70 °C, ansteckenden Stoffen.

Kennzeichnung für Stossbelastung

S	erhöhte Festigkeit
F	Stoss mit niedriger Energie
B	Stoss mit mittlerer Energie
A	Stoss mit hoher Energie

Kennzeichnung der Einsatzbereiche

Kurzzeichen:

-	Grundverwendung	Nichtspezifische mechanische Risiken, Gefährdung durch ultraviolette, sichtbare und infrarote Strahlung und Sonnenstrahlung
3	Flüssigkeiten	Flüssigkeiten (Tropfen und Spritzer)
4	Grobstaub	Staub mit einer Korngrösse > 5 µm
5	Gas und Feinstaub	Gase, Dämpfe, Nebel, Rauch und Staub mit einer Korngrösse < 5 µm
8	Störlichtbogen	elektrischer Lichtbogen bei Kurzschluss in elektrischen Anlagen
9	Schmelzmetall und heisse Festkörper	Metallspritzer und Durchdringen heisser Festkörper

Bedeutung der Kennzeichen

Beispiel einer Kennzeichnung auf Fassung:

U	Kennbuchstaben des Herstellers
EN 166	Kennzeichnung der europäischen Norm für Augenschutz
B	Kennzeichnung für Stossbelastung
3 4	Kennzahlen für Verwendungsbereiche

auf Scheiben:

U	Kennbuchstaben des Herstellers
1	Kennzahl für optische Güteklasse
F	Kennbuchstaben für Stossbelastung

0196 = Kennzahlen der Prüf- und Zertifizierungsstelle

EN 170 = Filter zum Schutz vor Ultraviolettstrahlen (UV)

Zahlen vor den Kennbuchstaben des Herstellers = Schutzstufen von Schweißergläsern