

## Vorschriften und Normen

Gemäss BGV A1 § 4 hat der Arbeitgeber Augenschutz zur Verfügung zu stellen, wenn seine Beschäftigten mit Augen- oder Gesichtsverletzungen durch wegfliegende Teile, Verspritzen von Flüssigkeiten oder durch gefährliche Strahlung rechnen können.

### Die wichtigsten Normen des Augenschutzes:

EN 166 → Allgemeine Anforderungen

EN 167 → Optische Prüfverfahren

EN 168 → Nichtoptische Prüfverfahren

EN 169 → Filter für das Schweißen

EN 170 → UV-Filter

EN 171 → IR-Filter

EN 172 → Sonnenschutzfilter



## Gefährdungsanalyse

Der Unternehmer ist verpflichtet, eine Analyse der Gefährdungssituation durchzuführen.

## Sichtscheiben

### PC

Polycarbonatscheiben (PC) zeichnen sich durch ihre extrem hohe mechanische Festigkeit aus und sind deshalb als Sichtscheiben für Schutzbrillen bestens geeignet.

PC-Scheiben sind sehr leicht und lassen im Gegensatz zu Mineralglasscheiben keinen Funkeneinbrand auf der Scheibenoberfläche zu.

### AC

Acetatscheiben (AC) sind sehr formflexibel und daher bestens für den Einsatz in Vollsichtbrillen. Eine Spezialbeschichtung verhindert das Beschlagen der Scheibe und sorgt deshalb länger für eine klare Sicht.

### AF

(Antifog) Unter bestimmten Einsatzbedingungen ist die Verwendung von beschlagfreien Sichtscheiben empfehlenswert. Diese Scheiben sind mit AF (Antifog) gekennzeichnet. AF-beschichtete Scheiben laden sich statisch nicht auf und sind ebenfalls kratzresistent.

### UV

Sichtscheiben mit der Kennzeichnung UV absorbieren zu 100% die für das menschliche Auge schädlichen UV-Strahlen.