

## VOSS Elektriker-Gesichtsschutzschild für Helme



**Marke:** Voss

**Norm:** EN 166 , EN 170

**Schutzeigenschaften:**  
Schutz vor mechanischen Einwirkungen,  
Spannungs- und Lichtbogenschutz,  
Störlichtbogenschutz

## PRODUKTBESCHREIBUNG für VOSS Elektriker-Gesichtsschutzschild für Helme

Schutzscheibe aus glasklarem Polycarbonat mit Helmhalterung zur Befestigung an Schutzhelmen • Schutz gegen Störlichtbögen (Klasse 1) • vollständig aus Kunststoff gefertigt • mittels Kunststoffschraubbefestigung stufenlos verstellbar • guter Abschluss zwischen Schutzscheibe und Helmschirm • Farbwiedergabeindex > 95 %

**SCHEIBE:** Polycarbonat, klar

**MASSE:** 500 x 250 x 1,50 mm

**GEWICHT:** 340 g

**EINSATZGEBIETE:** bei jeglichen Arbeiten mit Starkstrom bis 1 000 V, an oder in der Nähe von unter Spannung stehenden elektrischen Anlagen

**OPTIMALES ZUBEHÖR FÜR:**

- VOSS MASTER Elektriker Schutzhelm
- VOSS BAU Elektriker Schutzhelm

### NORMEN

zertifiziert nach:

EN 166:2001

EN 170:2002

E-DIN 58118:2011

DGUV GS-ET-29:2010

	ART.-NR.
	KO-914

## NORMEN für VOSS Elektriker-Gesichtsschutzschild für Helme

EN  
166

EN  
170

### EN 166 | Persönlicher Augenschutz

Die europäische Norm EN 166 beschreibt alle Anforderungen an den persönlichen Augenschutz im Allgemeinen. Schutzbrillen nach EN 166 bestehen aus (Brillen-)Tragkörper und den Sichtscheiben.

Gemäß EN 166 werden Tragkörper sowie Sichtscheiben wie folgt gekennzeichnet:



**Sichtscheiben Kennzeichnungen EN 166**

<b>a</b>	Schutzstufe (nur Filter)
<b>b</b>	Identifikationszeichen des Herstellers
<b>c</b>	Optische Klasse
<b>d</b>	Kurzzeichen für mechanische Festigkeit (falls zutreffend)
<b>e</b>	Für Nichthaften von Schmelzmetall und Beständigkeit gegen Durchdringen heißer Festkörper (falls zutreffend)
<b>f</b>	Kurzzeichen für Abriebfestigkeit (falls zutreffend)
<b>g</b>	Kurzzeichen für Beständigkeit gegen Beschlagen (falls zutreffend)



**Tragkörper Kennzeichnungen EN 166**

<b>a</b>	Identifikationszeichen des Herstellers
<b>b</b>	Nummer der EN-Norm
<b>c</b>	Verwendungsbereiche (falls zutreffend)
<b>d</b>	Kurzzeichen für die Beständigkeit gegen Teilchen mit hoher Geschwindigkeit (falls zutreffend)
<b>e</b>	Zertifizierungszeichen

## EN 170 | Persönlicher Augenschutz - Ultraviolettenschutzfilter



Die EN 170 legt die in den Produktsonderanforderungen vorgeschriebenen Schutzstufen und Transmissionsanforderungen für die Ultraviolettenschutzfilter fest. Das Auge kann durch zu langes Einwirken von ultravioletter Strahlung die Transparenz verlieren, welches möglicherweise zu Sehbeeinträchtigungen oder gar zum Sehverlust führen kann. Schutzbrillen-Scheiben, die nach EN 170 geprüft worden sind, schützen somit das Auge bei gefährdenden Arbeiten vor ultravioletter Strahlung.