

# DIN EN 166:2002-04 (D)

## Persönlicher Augenschutz - Anforderungen; Deutsche Fassung EN 166:2001

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>3</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>4</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>4</b>
<b>3 Begriffe</b> .....	<b>5</b>
<b>4 Einteilung</b> .....	<b>5</b>
4.1 Aufgaben der Augenschutzgeräte .....	5
4.2 Arten von Augenschutzgeräten .....	5
4.3 Arten von Sichtscheiben .....	6
<b>5 Bezeichnung der Filter</b> .....	<b>6</b>
<b>6 Anforderungen an Konstruktion und Herstellung</b> .....	<b>7</b>
6.1 Allgemeiner Aufbau .....	7
6.2 Werkstoffe .....	8
6.3 Kopfbänder .....	8
<b>7 Grundanforderungen, besondere und wahlfreie Anforderungen</b> .....	<b>8</b>
7.1 Grundanforderungen .....	8
7.2 Besondere Anforderungen .....	14
7.3 Wahlfreie Anforderungen .....	16
<b>8 Zuordnung von Anforderungen, Prüfpläne und Verwendung</b> .....	<b>17</b>
8.1 Anforderungen und Prüfverfahren .....	17
8.2 Prüfpläne für die Typprüfung .....	17
8.3 Verwendung der Augenschutzgeräte-Arten .....	18
<b>9 Kennzeichnung</b> .....	<b>25</b>
9.1 Allgemeines .....	25
9.2 Kennzeichnung der Sichtscheiben .....	25
9.3 Kennzeichnung von Tragkörpern .....	30
9.4 Kennzeichnung von Augenschutzgeräten, bei denen Sichtscheiben und Tragkörper eine Einheit bilden .....	33
<b>10 Vom Hersteller zu liefernde Informationen</b> .....	<b>34</b>
<b>Anhang ZA (informativ) Abschnitte in dieser Europäischen Norm, die grundlegende Anforderungen oder andere Vorgaben von EU-Richtlinien betreffen</b> .....	<b>35</b>