

# DIN EN ISO 12312-2:2015-11 (D)

**Augen- und Gesichtsschutz - Sonnenbrillen und ähnlicher Augenschutz - Teil 2:  
Filter für die direkte Beobachtung der Sonne (ISO 12312-2:2015); Deutsche Fassung  
EN ISO 12312-2:2015**

---

<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>4</b>
<b>4 Anforderungen und zugrundeliegende Prüfverfahren</b> .....	<b>4</b>
<b>4.1 Transmissionsgrad</b> .....	<b>4</b>
<b>4.1.1 Allgemeines</b> .....	<b>4</b>
<b>4.1.2 Homogenität des Lichttransmissionsgrades</b> .....	<b>5</b>
<b>4.2 Material und Oberflächengüte</b> .....	<b>5</b>
<b>4.2.1 Anforderungen</b> .....	<b>5</b>
<b>4.2.2 Prüfverfahren</b> .....	<b>5</b>
<b>4.3 Halterung</b> .....	<b>5</b>
<b>4.3.1 Allgemeines</b> .....	<b>5</b>
<b>4.3.2 Abmessungen</b> .....	<b>5</b>
<b>4.3.3 Materialgüte</b> .....	<b>5</b>
<b>5 Kennzeichnung</b> .....	<b>6</b>
<b>Anhang A (informativ) Gebrauch von Filtern für die direkte Beobachtung der Sonne</b> .....	<b>7</b>
<b>Anhang B (informativ) Sicherheit für die Augen bei einer Sonnenfinsternis: Anwender- Leitfaden [23]</b> .....	<b>9</b>
<b>Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Internationalen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 89/686/EWG für persönliche Schutzausrüstungen</b> .....	<b>13</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>14</b>