

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**

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Anforderungen und zugrundeliegende Prüfverfahren	4
4.1 Transmissionsgrad	4
4.1.1 Allgemeines	4
4.1.2 Homogenität des Lichttransmissionsgrades	5
4.2 Material und Oberflächengüte	5
4.2.1 Anforderungen	5
4.2.2 Prüfverfahren	5
4.3 Halterung	5
4.3.1 Allgemeines	5
4.3.2 Abmessungen	5
4.3.3 Materialgüte	5
5 Kennzeichnung	6
Anhang A (informativ) Gebrauch von Filtern für die direkte Beobachtung der Sonne	7
Anhang B (informativ) Sicherheit für die Augen bei einer Sonnenfinsternis: Anwender- Leitfaden [23]	9
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Internationalen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 89/686/EWG für persönliche Schutzausrüstungen	13
Literaturhinweise	14