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