

DIN EN ISO 8980-2:2004-05 (D)

Augenoptik - Rohkantige fertige Brillengläser - Teil 2: Anforderungen an Gleitsicht- Brillengläser (ISO 8980-2:2004); Deutsche Fassung EN ISO 8980-2:2004

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Klassifizierung	5
5 Anforderungen	5
5.1 Allgemeines	5
5.2 Optische Anforderungen	6
5.2.1 Allgemeines	6
5.2.2 Grenzabweichungen der dioptrischen Wirkung von Gleitsichtgläsern im Fernteil (bildseitiger Scheitelbrechwert)	6
5.2.3 Grenzabweichungen der Nahzusatzwirkung	7
5.2.4 Grenzabweichungen der optischen Zentrierung und Grenzabweichungen der prismatischen Wirkung	7
5.2.5 Grenzabweichungen der Prismenbasislage	8
5.3 Geometrische Grenzabmaße	8
5.3.1 Grenzabmaße der Größe fertiger Brillengläser	8
5.3.2 Grenzabmaße der Dicke	8
6 Prüfverfahren	8
6.1 Allgemeines	8
6.2 Messverfahren für die dioptrische Wirkung des Fernteils von Gleitsicht-Brillengläsern	8
6.3 Messverfahren für die Zylinderachse und die Prismenbasislage	9
6.4 Zentrierung und prismatische Wirkung	9
6.5 Messverfahren für die Nahzusatzwirkung	9
6.5.1 Bestimmung des Messverfahrens	9
6.5.2 Vorderflächenverfahren für die Messung des Nahzusatzes	9
6.5.3 Rückflächenverfahren für die Messung des Nahzusatzes	9
6.6 Werkstoff- und Oberflächenqualität	10
7 Kennzeichnung	10
7.1 Dauerhafte Kennzeichnung	10
7.2 Optionale, nicht dauerhafte Kennzeichnung	10
8 Identifizierung	10
8.1 Auf der Verpackung des Brillenglases oder in einem Beipackzettel anzugebende Identifizierung des Brillenglases	10
8.2 Auf Anfrage zur Verfügung zu stellende Angaben	10
9 Bezugnahme auf diesen Teil von ISO 8980	10
Anhang A (informativ) Werkstoff- und Oberflächenqualität	11
A.1 Beurteilung	11
A.2 Prüfverfahren	11
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	12
Anhang ZB (informativ) A-Abweichungen	13