

# 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

---

<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 Klassifizierung</b> .....	<b>5</b>
<b>5 Anforderungen</b> .....	<b>5</b>
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
<b>6 Prüfverfahren</b> .....	<b>8</b>
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
<b>7 Kennzeichnung</b> .....	<b>10</b>
7.1 Dauerhafte Kennzeichnung .....	10
7.2 Optionale, nicht dauerhafte Kennzeichnung .....	10
<b>8 Identifizierung</b> .....	<b>10</b>
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
<b>9 Bezugnahme auf diesen Teil von ISO 8980</b> .....	<b>10</b>
<b>Anhang A (informativ) Werkstoff- und Oberflächenqualität</b> .....	<b>11</b>
A.1 Beurteilung .....	11
A.2 Prüfverfahren .....	11
<b>Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren   entsprechenden europäischen Publikationen</b> .....	<b>12</b>
<b>Anhang ZB (informativ) A-Abweichungen</b> .....	<b>13</b>