

# DIN EN ISO 9801:2010-04 (D)

Ophthalmische Instrumente - Refraktionsgläser (ISO 9801:2009); Deutsche Fassung  
EN ISO 9801:2009

---

<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</b> .....	<b>5</b>
4.1 Allgemeines .....	5
4.2 Optische Anforderungen .....	5
4.3 Technische Ausführung .....	7
4.3.1 Allgemeines .....	7
4.3.2 Maße.....	7
4.3.3 Freie Öffnung .....	8
4.3.4 Prismatische Gläser .....	8
4.3.5 Fassung.....	8
4.4 Material- und Oberflächenqualität .....	8
<b>5 Prüfverfahren</b> .....	<b>9</b>
5.1 Allgemeines .....	9
5.2 Prüfung der optischen Anforderungen .....	9
5.3 Prüfung der Material- und Oberflächenqualität.....	9
5.4 Prüfung der technischen Ausführung.....	9
<b>6 Kennzeichnung bezüglich der Funktion</b> .....	<b>9</b>
<b>7 Informationen, die vom Hersteller bereitgestellt werden</b> .....	<b>10</b>
7.1 Begleitdokumente .....	10
7.2 Kennzeichnung des Refraktionsgläsersatzes .....	10
<b>Anhang A (informativ) Beispiel einer Prüfanordnung zur Bestimmung der Genauigkeit von Refraktionsgläsern</b> .....	<b>11</b>
A.1 Bestimmung der sphärischen und zylindrischen Wirkung.....	11
A.2 Prismatische Wirkung und Basislage .....	12
<b>Anhang B (informativ) Beispiel einer Prüfanordnung und eines Verfahrens zur Prüfung der Material- und Oberflächenqualität</b> .....	<b>13</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>14</b>