DIN EN ISO 9801:2010-04 (D)

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

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 4

4 Anforderungen ... 5
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

5 Prüfverfahren ... 9
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

6 Kennzeichnung bezüglich der Funktion ... 9

7 Informationen, die vom Hersteller bereitgestellt werden ... 10
7.1 Begleitdokumente ... 10
7.2 Kennzeichnung des Refraktionsgläsersatzes ... 10

Anhang A (informativ) Beispiel einer Prüfanordnung zur Bestimmung der Genauigkeit von Refraktionsgläsern ... 11
A.1 Bestimmung der sphärischen und zylindrischen Wirkung ... 11
A.2 Prismatische Wirkung und Basislage ... 12

Anhang B (informativ) Beispiel einer Prüfanordnung und eines Verfahrens zur Prüfung der Material- und Oberflächenqualität ... 13

Literaturhinweise ... 14