

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