

DIN EN ISO 8980-2:2017-12 (D)

Augenoptik - Rohkantige fertige Brillengläser - Teil 2: Anforderungen an Wirkungsvariationsgläser (ISO 8980-2:2017); Deutsche Fassung EN ISO 8980-2:2017

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen.....	5
3 Begriffe.....	5
4 Einteilung.....	5
5 Anforderungen.....	5
5.1 Bezugstemperatur.....	5
5.2 Optische Anforderungen.....	6
5.2.1 Allgemeines.....	6
5.2.2 Bildseitiger Scheitelbrechwert im primären Bezugspunkt von Wirkungsvariationsgläsern.....	6
5.2.3 Richtung der Zylinderachse.....	6
5.2.4 Wirkungsänderung (einschließlich Nahzusatz).....	7
5.2.5 Prismatische Wirkung.....	7
5.2.6 Prismenbasislage.....	8
5.3 Anforderungen an Größe und Dicke.....	8
5.4 Anforderungen an die Orientierung von polarisierenden Brillengläsern.....	9
6 Verfahren für die Überprüfung.....	9
6.1 Allgemeines.....	9
6.2 Verfahren für die Überprüfung des bildseitigen Scheitelbrechwerts.....	9
6.3 Verfahren für die Überprüfung der Richtung der Zylinderachse.....	9
6.4 Verfahren für die Überprüfung der prismatischen Wirkung.....	9
6.5 Verfahren für die Überprüfung der Wirkungsänderung (einschließlich Nahzusatz).....	9
6.5.1 Allgemeines.....	9
6.5.2 Verfahren.....	10
6.6 Verfahren zur Beurteilung der Material- und Oberflächenqualität.....	10
7 Kennzeichnung.....	10
7.1 Dauerhafte Kennzeichnung.....	10
7.2 Optionale nicht dauerhafte Kennzeichnung.....	11
8 Identifizierung und Angaben.....	11
9 Verweisung auf dieses Dokument.....	11
Anhang A (informativ) Material und Oberflächenqualität.....	12
A.1 Beurteilung.....	12
A.2 Prüfverfahren.....	12
Literaturhinweise.....	13