DIN EN ISO 10322-2:2016-08 (D)

Augenoptik - Einseitig fertige Brillenglasblanks - Teil 2: Anforderungen an Gleitsicht-Brillenglasblanks und Brillenglasblanks für degressive Brillengläser (ISO 10322-2:2016); Deutsche Fassung EN ISO 10322-2:2016

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

Vorwort ... 4

Einleitung ... 5

1 Anwendungsbereich ... 6

2 Normative Verweisungen ... 6

3 Begriffe ... 6

4 Klassifizierung ... 6

5 Anforderungen ... 6
5.1 Allgemeines ... 6
5.2 Optische Anforderungen an die fertige Fläche ... 6
5.2.1 Allgemeines ... 6
5.2.2 Grenzabweichungen des Flächenbrechwerts ... 7
5.2.3 Grenzabweichungen der Flächen-Nahzusatzwirkung bei Gleitsicht-Brillenglasblanks ... 7
5.3 Geometrische Grenzabmaße ... 7
5.3.1 Grenzabmaße der Größe ... 7
5.3.2 Grenzabmaße der Dicke ... 8
5.4 Anforderung an die Orientierung von polarisierenden Brillenglasblanks ... 8

6 Prüfverfahren ... 8
6.1 Allgemeines ... 8
6.2 Bestimmung des Flächenbrechwerts ... 8
6.3 Messung der Flächen-Nahzusatzwirkung von Gleitsicht-Brillenglasblanks ... 8
6.3.1 Allgemeines ... 8
6.3.2 Messung ... 9
6.4 Beurteilungsverfahren für die Material- und Oberflächenqualität ... 9

7 Kennzeichnung und Identifizierung ... 9
7.1 Kennzeichnung ... 9
7.1.1 Dauerhafte Kennzeichnung ... 9
7.1.2 Optionale, nicht dauerhafte Kennzeichnung ... 9
7.2 Auf der Verpackung erforderliche Identifizierung ... 10
7.3 Zur Verfügung zu stellende Angaben ... 10

8 Bezugnahme auf diesen Teil von ISO 10322 ... 10

Anhang A (informativ) Material- und Oberflächenqualität ... 11
A.1 Beurteilung ... 11
A.1.1 Fertige Fläche ... 11
A.1.2 Nicht fertige Fläche ... 11
A.2 Prüfverfahren ... 11

Anhang B (informativ) Umrechnung der Grenzabweichungen des Flächenbrechwerts von der Brechzahl des Brillenglasblanks auf die von einem Instrument fest vorgegebene Bezugs-Brechzahl ... 12

Anhang C (informativ) Messung der Nahzusatzwirkung in Transmission ... 13

C.1 Allgemeines 13
C.2 Verfahren 13

Literaturhinweise 14