

DIN EN ISO 10322-1:2016-10 (D)

Augenoptik - Einseitig fertige Brillenglasblanks - Teil 1: Anforderungen an Ein- und Mehrstärken-Brillenglasblanks (ISO 10322-1:2016); Deutsche Fassung EN ISO 10322-1:2016

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort.....	4
Einleitung.....	5
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen.....	5
3 Begriffe.....	5
4 Klassifizierung.....	5
5 Anforderungen.....	5
5.1 Allgemeines.....	5
5.2 Optische Anforderungen an die fertige Fläche.....	6
5.2.1 Allgemeines.....	6
5.2.2 Grenzabweichungen des Flächenbrechwertes von Ein- und Mehrstärken- Brillenglasblanks.....	6
5.2.3 Konstanz des Flächenbrechwertes bei Brillenglasblanks mit nominell sphärischen Flächen.....	6
5.2.4 Grenzabweichungen der beabsichtigten Flächen-Zylinderwirkung.....	7
5.2.5 Grenzabweichungen der Flächen-Nahzusatzwirkung bei Mehrstärken-Brillenglasblanks.....	7
5.3 Geometrische Grenzabweichungen.....	7
5.3.1 Grenzabweichungen der Größe.....	7
5.3.2 Grenzabweichungen der Dicke.....	8
5.3.3 Grenzabweichungen des Zusatzteils bei Mehrstärken-Brillenglasblanks.....	8
6 Prüfverfahren.....	8
6.1 Allgemeines.....	8
6.2 Bestimmung des Flächenbrechwertes.....	8
6.3 Messung der Nahzusatzwirkung.....	9
6.3.1 Allgemeines.....	9
6.3.2 Messung.....	9
6.4 Messverfahren zur Bestimmung der Maße und Lage des Zusatzteils.....	10
6.5 Beurteilungsverfahren für die Material- und Oberflächenqualität.....	10
7 Kennzeichnung und Identifizierung.....	10
7.1 Kennzeichnung.....	10
7.2 Auf der Verpackung erforderliche Identifizierung.....	11
7.3 Zur Verfügung zu stellende Angaben.....	11
8 Bezugnahme auf diesen Teil von ISO 10322.....	11
Anhang A (informativ) Material- und Oberflächenqualität.....	12
A.1 Beurteilung.....	12
A.1.1 Fertige Fläche.....	12
A.1.2 Nicht fertige Fläche.....	12
A.2 Prüfverfahren.....	12

Anhang B (informativ) Umrechnung der Grenzabweichungen des Flächenbrechwertes von der Brechzahl des Brillenglasblanks auf die von einem Instrument fest vorgegebene Bezugs-Brechzahl	13
Anhang C (normativ) Messung der Nahzusatzwirkung in Transmission	14
C.1 Allgemeines.....	14
C.2 Verfahren.....	14