

DIN ISO 12123:2011-10 (D)

Optik und Photonik - Spezifikation von optischem Rohglas (ISO 12123:2010)

Inhalt	Seite
Nationales Vorwort.....	3
Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Toleranzen.....	8
4.1 Hauptbrechzahl.....	8
4.2 Brechzahl-Streuung	8
4.3 Abbezahl.....	8
4.4 Spektraler Reintransmissionsgrad.....	8
4.5 UV Transmissions-Kante und Farbcode	9
4.5.1 Allgemeines	9
4.5.2 UV Transmissions-Kante	9
4.5.3 Farbcode	9
4.6 Optische Homogenität	9
4.7 Schlieren	10
4.8 Blasen und Einschlüsse	10
4.9 Spannungsdoppelbrechung.....	11
5 Angaben für die Bestellung von Rohglasteilen	12
Anhang A (informativ) Empfehlung für die Spezifikation von optischem Rohglas, ausgehend von einer Spezifikation für ein gegebenes optisches Element	13
A.1 Allgemeines	13
A.2 Brechzahl-Streuung	14
A.3 Optische Homogenität	14
A.4 Schlieren	16
A.5 Blasen und Einschlüsse	16
A.6 Spannungsdoppelbrechung.....	18
Literaturhinweise.....	20