DIN ISO 9211-2:2012-11 (D)

Optik und Photonik - Optische Schichten - Teil 2: Optische Eigenschaften (ISO 9211-2:2010)

Inhalt

Seite

Nationales Vorwort 3

Nationaler Anhang NA (informativ) **Literaturhinweise** 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe und Definitionen 5

4 Zu spezifizierende optische Eigenschaften 5

5 Messbedingungen 5

6 Numerische Spezifikation und graphische Darstellung von spektralen Merkmalen 5
6.1 Allgemeines 5
6.2 Regeln für die numerische Spezifikation von spektralen Merkmalen 6
6.3 Regeln für die grafische Darstellung von spektralen Merkmalen 7
6.4 Grafische Darstellung von wichtigen optischen Funktionen 7
6.4.1 Allgemeines 7
6.4.2 Reflektierende Funktion (RE) 7
6.4.3 Reflexionsmindernde Funktion (AR) 8
6.4.4 Strahlteilende Funktion (BS) 8
6.4.5 Abschwächende Funktion (AT) 9
6.4.6 Filternde Funktion (FI) 9
6.4.7 Spektralteilende oder -vereinigende Funktion (SC) 10
6.4.8 Polarisierende Funktion (PO) 11
6.4.9 Phasenändernde Funktion (PC) 12
6.4.10 Absorbierende Funktion (AB) 12

Anhang A (normativ) **Ergänzende Begriffe und Definitionen von filternden und spektralteilenden Funktionen** 14
A.1 Filternde Funktion vom Typ Bandpass 14
A.2 Spektralteilenden Funktion vom Typ Langpass und Kurzpass 15