

DIN ISO 9211-8:2020-11 (D)

Optik und Photonik - Optische Schichten - Teil 8: Mindestanforderungen an Schichten für Laseranwendungen (ISO 9211-8:2018)

Inhalt	Seite
Nationales Vorwort	3
Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise	5
Vorwort	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	7
4 Optische Funktion.....	8
5 Bezeichnungen für die optischen Funktionen, ihre Parameter und Grenzabmaße	8
6 Zeichnungsangaben.....	8
7 Werkstoffe und Ausführung.....	8
8 Mindestanforderungen.....	8
Literaturhinweise	14

Tabellen

Tabelle 1 — Mindestanforderungen für die Haftfestigkeit, Sauberkeit chemische Beständigkeit, Klimabeständigkeit und Oberflächenunvollkommenheiten.....	9
Tabelle 2 — Mindestanforderungen für den Wellenlängenbereich zwischen 150 nm und 200 nm	9
Tabelle 3 — Mindestanforderungen für den Wellenlängenbereich zwischen 200 nm und 400 nm	10
Tabelle 4 — Mindestanforderungen für den Wellenlängenbereich zwischen 400 nm und 1 600 nm.....	11
Tabelle 5 — Mindestanforderungen für den Wellenlängenbereich zwischen 1,6 µm und 3 µm	12
Tabelle 6 — Mindestanforderungen für den Wellenlängenbereich zwischen 3 µm und 16 µm	12