

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

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

---

| <b>Inhalt</b>  | <b>Seite</b> |
|--|--------------|
| 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           |
| <br>   |              |
| <b>Tabellen</b>  |              |
| 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           |