

DIN ISO 9211-6:2020-07 (D)

Optik und Photonik - Optische Schichten - Teil 6: Mindestanforderungen an reflexionserhöhende Schichten (ISO 9211-6:2018)

Inhalt	Seite
Nationales Vorwort	3
Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise	4
Vorwort	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Bezeichnung.....	7
5 Zeichnungsangabe	7
6 Werkstoffe und Ausführung.....	7
7 Mindestanforderungen.....	8
8 Typische Reflexionskurven.....	10
Bild 1 — Al, Aluminiumspiegel, ungeschützt	10
Bild 2 — Al - GS, Aluminiumspiegel, geschützt	10
Bild 3 — Al - RI, Aluminiumspiegel, mit reflexionserhöhender Interferenzschicht.....	11
Bild 4 — Ag - R, Silberrückflächenspiegel	11
Tabelle 1 — Werkstoffe und Ausführung.....	7
Tabelle 2 — Mindestanforderungen für unbeanspruchte Spiegelschichten (Metallschichten)	8
Tabelle 3 — Spektraler Reflexionsgrad von Spiegelschichten.....	9