

E DIN ISO 9211-6:2019-09 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2019-08-09

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

Optics and photonics - Optical coatings - Part 6: Minimum requirements for reflecting coatings (ISO 9211-6:2018); Text in German and English

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

Bilder

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

Tabellen

Tabelle 1 — Werkstoffe und Ausführung	7
Tabelle 2 — Mindestanforderungen für unbeanspruchte Spiegelschichten (Metallschichten)	8
Tabelle 3 — Spektraler Reflexionsgrad von Spiegelschichten	9