

DIN EN ISO 7668:2021-11 (D)

Anodisieren von Aluminium und Aluminiumlegierungen - Messung des gerichteten Reflexionsgrades und des Spiegelglanzes von anodisch erzeugten Oxidschichten bei Winkeln von 20°, 45°, 60° oder 85° (ISO 7668:2021); Deutsche Fassung EN ISO 7668:2021

| Inhalt | Seite |
|--|-------|
| Europäisches Vorwort..... | 3 |
| Vorwort..... | 4 |
| Einleitung..... | 5 |
| 1 Anwendungsbereich..... | 6 |
| 2 Normative Verweisungen..... | 6 |
| 3 Begriffe..... | 6 |
| 4 Kurzbeschreibung..... | 7 |
| 5 Geräte..... | 7 |
| 6 Geometrische Bedingungen..... | 7 |
| 7 Optische Normale..... | 11 |
| 7.1 Bezugsnormale..... | 11 |
| 7.1.1 Schwarzglas..... | 11 |
| 7.1.2 Glasprisma (nur für Verfahren E)..... | 12 |
| 7.2 Gebrauchsnormale..... | 12 |
| 7.2.1 Beschreibung..... | 12 |
| 7.2.2 Prüfung des Nullpunktes..... | 12 |
| 8 Vorbereitung und Kalibrierung des Messgerätes..... | 12 |
| 9 Messung des gerichteten Reflexionsgrades und des Spiegelglanzes..... | 13 |
| 9.1 Allgemeines..... | 13 |
| 9.2 Messung des gerichteten Reflexionsgrades..... | 13 |
| 9.3 Messung des Spiegelglanzes..... | 14 |
| 10 Angabe der Ergebnisse..... | 17 |
| 10.1 Allgemeines..... | 17 |
| 10.2 Gerichteter Reflexionsgrad..... | 17 |
| 10.3 Spiegelglanz..... | 17 |
| 11 Prüfbericht..... | 18 |
| Anhang A (normativ) Gerichteter Reflexionsgrad und Spiegelglanz von Schwarzglas..... | 19 |
| A.1 Gerichteter Reflexionsgrad..... | 19 |
| A.2 Spiegelglanz..... | 19 |