

DIN EN ISO 7759:2010-12 (D)

Anodisieren von Aluminium und Aluminiumlegierungen - Messung der Reflexionseigenschaften von Aluminiumoberflächen mit einem Goniophotometer oder mit einem vereinfachten Goniophotometer (ISO 7759:2010); Deutsche Fassung EN ISO 7759:2010

| Inhalt | Seite |
|---|-------|
| Vorwort | 3 |
| Einleitung | 4 |
| 1 Anwendungsbereich | 5 |
| 2 Normative Verweisungen | 5 |
| 3 Begriffe | 5 |
| 4 Kurzbeschreibung | 5 |
| 5 Messgeräte | 6 |
| 6 Vorbereitung und Kalibrierung der Messgeräte | 10 |
| 6.1 Allgemeine Bedingungen | 10 |
| 6.2 Geometrische Bedingungen | 10 |
| 6.3 Spektrale Bedingungen | 10 |
| 6.4 Kalibrierung | 10 |
| 7 Durchführung | 10 |
| 8 Angabe der Ergebnisse | 11 |
| 8.1 Allgemeines | 11 |
| 8.2 Gerichtete Reflexion R_s | 11 |
| 8.3 Schärfe des reflektierten Bildes R_i | 11 |
| 8.4 Schleier bei kleinem Winkel H_n | 11 |
| 8.5 Schleier bei großem Winkel H_w | 11 |
| 8.6 Streuung R_d | 11 |
| 8.7 Anisotropie D_h | 11 |
| 9 Prüfbericht | 12 |
| Anhang A (informativ) Präzision und Messunsicherheit von Goniophotometern | 13 |
| Literaturhinweise | 15 |