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 Rs 11
8.3 Schärfe des reflektierten Bildes Ri 11
8.4 Schleier bei kleinem Winkel Hn 11
8.5 Schleier bei großem Winkel Hw 11
8.6 Streuung Rd 11
8.7 Anisotropie Dh 11

9 Prüfbericht 12

Anhang A (informativ) Präzision und Messunsicherheit von Goniophotometern 13

Literaturhinweise 15