

E DIN EN ISO 7668:2021-03 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2021-02-12

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/DIS 7668:2021); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 7668:2021

Anodizing of aluminium and its alloys - Measurement of specular reflectance and specular gloss of anodic oxidation coatings at angles of 20 degrees, 45 degrees, 60 degrees or 85 degrees (ISO/DIS 7668:2021); German and English version prEN 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 und geometrische Bedingungen.....	7
6 Optische Normale.....	12
6.1 Bezugsnormale.....	12
6.1.1 Schwarzglas.....	12
6.1.2 Glasprisma (nur für Verfahren E)	13
6.2 Gebrauchsnormale.....	13
6.2.1 Beschreibung.....	13
6.2.2 Prüfung des Nullpunktes	13
7 Vorbereitung und Kalibrierung des Messgerätes.....	13
8 Messung des gerichteten Reflexionsgrades und des Spiegelglanzes.....	14
8.1 Allgemeines	14
8.2 Messung des gerichteten Reflexionsgrades.....	14
8.3 Messung des Spiegelglanzes	15
9 Angabe der Ergebnisse	18
9.1 Allgemeines	18
9.2 Gerichteter Reflexionsgrad	18
9.3 Spiegelglanz	18
10 Prüfbericht	19
Anhang A (normativ) Gerichteter Reflexionsgrad und Spiegelglanz von Schwarzglas.....	20
A.1 Gerichteter Reflexionsgrad	20
A.2 Spiegelglanz	20