



Merkblatt A 03

Farbtoleranzen bei der dekorativen Anodisation

Ausgabe 2018



Inhaltsverzeichnis

Inhalt	Seite
1. Einleitung	03
2. Entstehung von Farbunterschieden	04
3. Vermeidung von Farbunterschieden	05
4. Beurteilung von Farbunterschieden	06
5. Literaturhinweise	07
6. Unser Wissen als Merkblatt	08

1. Einleitung

Aufgrund der immer wiederkehrenden Diskussionen über auftretende Farbunterschiede hat der VOA ein Merkblatt erstellt, das eine Hilfestellung für die Branche und deren Kunden (wie Gebäudebesitzer, Metallbauunternehmen, Anodisierbetriebe und Sachverständige) gibt. Bitte beachten Sie die Hinweise auf der letzten Seite des Merkblattes.

In den aktuellen Normen, hier die DIN 17611 „Anodisch oxidierte Erzeugnisse aus Aluminium und Aluminium-Knetlegierungen – Technische Lieferbedingungen“ und die DIN EN ISO 7599 „Anodisieren von Aluminium und Aluminiumlegierungen – Allgemeine Spezifikationen für anodisch erzeugte Oxidschichten aus Aluminium“, sowie für die Strangpressprofile aus Aluminiumlegierungen DIN EN 12020, wird auf die mögliche Entstehung von Farbunterschieden aufgrund von material- und oberflächenbedingten unvermeidbaren Verfahrenstoleranzen hingewiesen. Wichtig ist es, vor der Bearbeitung des Auftrages gewissenhaft die notwendigen Vorsorgemaßnahmen zur Minimierung von Farbtoleranzen zu ergreifen.



Herausgeber:

Verband für die Oberflächenveredelung von Aluminium e.V. (VOA)

Haus der Bayerischen Wirtschaft
Max-Joseph-Str. 5 | 80333 München

Telefon: +49 (0) 89 / 55 17 86 70

E-Mail: info@voa.de

Internet: www.voa.de

