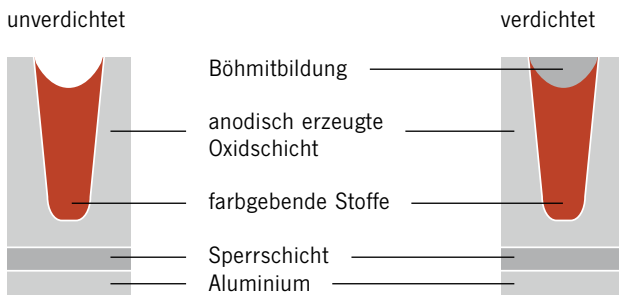


Wir beraten Sie über unsere Verfahrensmöglichkeiten, über die Farbpalette und Besonderheiten der Oberflächentechnik.

Das Verfahrensprinzip (schematisch)



Voraussetzung für das Einfärben ist die Naturton-Anodisation. Die Einfärbung erfolgt in weiteren Verfahrensschritten.

Einfärbung

Die effektive Farbgebung des Originalmusters wird durch verschiedene Faktoren beeinflusst:

- durch die Art des Halbzeuges, die Zusammensetzung der Legierung und des Materialgefüges
- durch die mechanische Bearbeitung und Oberflächen-Rauheit
- durch die mechanische und/oder chemische Vorbehandlung
- durch die Schichtstärke

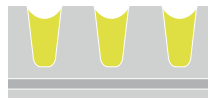
GS-Anodisierschichten bilden aufgrund ihrer Schichtstruktur eine ausgezeichnete Grundlage zum Einfärben. Das Einfärbeverfahren erfolgt zwischen Anodisation und abschliessendem Verdichten (Sealing). Der Farbstoff wird hierbei in die Poren eingelagert und durch den Verdichtungsprozess optimal geschützt.

BWB-Naturton (farblos)



- Schichtstärken 10, 15, 20, 25 µm
- Höchste Beständigkeit, ökologisches Verfahren

BWB-Farbanodisation



Adsorptives Einfärbeverfahren

- Schichtstärken 15, 20, 25 µm
- Bunte Farben, kein Auskreiden

Farbwahl

Die BWB-Gruppe stellt Ihnen eine breite Farbpalette zur Verfügung. Die Farbpalette ist auf unserer Farbkarte für die Industrie ersichtlich. Für eine korrekte Farbbeurteilung empfehlen wir Ihnen, eine Bemusterung mit der vorgesehenen Originallegierung und der geplanten Oberflächenbeschaffenheit durch uns vornehmen zu lassen.

BWB 210 – Schwarz Schlierholz 16 Schwarz	BWB 321 – Grau	BWB 320 – Grau Schlierholz 15a Grau dunkel	BWB 312 – Grau	Schlierholz 15 Grau hell
BWB 340 – Violett Schlierholz 13 Violett	BWB 220 – Dunkelblau Schlierholz 12 Blau dunkel	BWB 221 – Mittelblau	BWB 222 – Hellblau Schlierholz 11 Blau hell	BWB 230 – Türkis
BWB 313 – Dunkelgrün	Schlierholz 10 Grün	BWB 314 – Hellgrün	BWB – Bronze 21 Schlierholz 14b Bronze 21	BWB – Bronze 5 Schlierholz 14a Bronze dunkel
BWB – Bronze 3 Schlierholz 14 Bronze hell	BWB 250 – Dunkelrot Schlierholz 8 Brandrot	BWB 251 – Hellrot Schlierholz 7 Signalrot	BWB 240 – Orange	BWB 241 – Orange Schlierholz 6 Orange
Schlierholz 5 Gold	BWB 260 – Messing Schlierholz 4 Messing	BWB 270 – Sonnenblumengelb	Schlierholz 9 Zitronengelb	BWB 280 – Gelb
BWB 281 – Hellgelb	BWB 261 – Bausilber Schlierholz 3 Bausilber dunkel	Schlierholz 2 Bausilber hell	BWB 200 – Farblos Schlierholz 1 Farblos	

Die in dieser Farbkarte aufgezeigten Farbmuster sind Richtwerte. Drucktechnisch ist die materialgerechte Wiedergabe des anodisierten und eingefärbten Aluminiums nicht möglich. Für die korrekte Beurteilung des Farbtons verwenden Sie bitte die für die Fertigung vorgesehene Original-Aluminiumlegierung. Für die Bemusterung von farbigen Bauteilen aus Aluminium wenden Sie sich an unsere Verkaufsberater.