



Beurteilung des Aussehens von eloxierten Oberflächen

Zur Beurteilung des Aussehens von eloxierten Oberflächen gibt die Norm DIN 17611 (anodisch oxidierte Erzeugnisse aus Aluminium-Knetlegierungen) konkrete Hinweise. Weil es immer wieder zu Missverständnissen kommt, möchten wir die entsprechenden Regelungen kurz vorstellen:

„Über das dekorative Aussehen, den Glanz, die Farbe sowie die Farbtiefe anodisch oxidierten Halbzeugs sind jeweils zwischen den Vertragspartnern genaue Abmachungen zu treffen, am besten nach Halbzeugarten getrennten Grenzmustern.

Leichte Farbtonunterschiede, die auf material- und verfahrensbedingte zulässige Streuungen zurückzuführen sind, lassen sich nicht vermeiden.

Zur Beurteilung des dekorativen Aussehens sind für Sichtflächen folgende Betrachtungsabstände – senkrecht zur Oberfläche – bei diffusem Tageslicht einzuhalten:

- bei Außenteilen im Erdgeschoss: 3 m
- bei Außenteilen in Obergeschossen: 5 m
- bei Innenteilen: 2 m
- für die Farbe im Vergleich zu den Grenzmustern: höchstens 1 m

Andere Betrachtungsabstände und -kriterien sind zwischen Auftraggeber und ausführendem Betrieb zu vereinbaren.

Falls das dekorative Aussehen an anodisch oxidierten Teilen im eingebauten Zustand beurteilt werden soll, ist vorher eine Reinigung durchzuführen.

Soweit die Norm. Wir möchten darauf hinweisen, dass die Anfertigung von Grenzmustern bedeutet, dass ein unteres und ein oberes Muster anzufertigen sind, die den zulässigen Bereich begrenzen.

Des Weiteren ist unbedingt darauf zu achten, dass bei anspruchsvollen dekorativen Oberflächen alle Bauteile aus einer identischen Materialcharge gefertigt werden müssen, da die Materialqualität Einfluss auf das Oberflächenaussehen nimmt. Diesen Zusammenhang werden wir in einer der nächsten Informationen darstellen.

Für weitere Informationen verwenden Sie bitte die Rückseite

AnodiTec Hamburg GmbH & Co. KG Boschstraße 4 D-22761 Hamburg	Geschäftsführer: Friedhelm U. Scholten Jannik-A. Scholten	Tel: +49(0)40 8888 2 4130 // Fax: +(0)40 8888 2 4159 E-Mail: j.scholten@anoditec.de
AnodiTec Sontra GmbH & Co. KG Brodberg 2 D-36205 Sontra	Geschäftsführer Friedhelm U. Scholten Gabriele S. Scholten	Tel:+49(0)5653 91 77 368 // Fax: +49(0)5653 91 77 371 E-Mail: f.scholten@anoditec.de



Zutreffendes bitte ankreuzen und bitte deutlich lesbar ausgefüllt an AnodiTec per Fax oder E-Mail senden:

Ich bin interessiert an einer kostenlosen Erstbemusterung

Ich bin interessiert an einer persönlichen Beratung

- telefonisch
- bei AnodiTec Hamburg
- bei AnodiTec Sontra
- bitte besuchen Sie mich

Ich habe folgende Frage/n zum aktuellen Thema:

.....

.....

.....

.....

.....

Firma:

Ansprechpartner/in:

Straße:

PLZ/Ort:

Telefon: Fax:

E-Mail: I-Net:

Ort/Datum / Unterschrift: