

Ausschreibungsvorschlag Adsorptivfärbeverfahren **(Farbtöne G1A,G2A,EV2,EV3)**

Eloxierung (Anodisation) und Tauchfärbung mit anorganischen Farbstoffen von Profilen und Blechen aus Aluminium bzw. Aluminiumlegierungen für den dekorativen Einsatz im Außenbereich.

Für Profile und Bleche sind ausschließlich Aluminiumlegierungen in Eloxalqualität zu verwenden. Das Material muss für eine dekorative Eloxaloberfläche geeignet sein. Die hierfür aktuell geltenden Vorschriften und Normen, insbesondere DIN 17611, sind einzuhalten.

Die Anodisation muss für den festgelegten Einsatzzweck (Außenanwendung / Innenanwendung) geeignet sein und hat nach den Bestimmungen der EURAS / Qualanod zu erfolgen.

Gewünschter Farbton: z. B. E6/EV2 Baugold

bzw. Vorbehandlungsart (hier E6) und Farbton (hier EV2) nach Wahl des Architekten / Bauherrn

Schichtdickenklasse: 20 µm (Außen-, Stadt-, Industriatmosphäre) oder
25 µm (Industrie- und Seeklima) oder
25 µm nach British Standard (BS 3987)

Farbschwankungen bei den anodisierten und gefärbten Aluminiumbauteilen können verfahrensbedingt und in Abhängigkeit der verwendeten Materialqualität auftreten und müssen durch Farbmuster (Farbgrenzmuster Hell und Dunkel) aus Original-Auftragsmaterial in entsprechender Größe zuvor festgelegt werden. Diese festgelegten Farbgrenzmuster müssen für die Ausführung des Auftrages eingehalten werden.

Wir bitten zu beachten, dass unsere unentgeltliche Beratung fachmännisch und nach bestem Wissen erfolgt, wir jedoch keine Haftung für direkte oder Folgeschäden übernehmen können.