

< Zurück zur Übersicht



Es kann aus standardisierten RAL- oder NCS-Farbsystemen in verschiedenen Glanzgraden und Oberflächen ausgewählt werden. (Foto: www.alufenster.at/Nicole Heiling)

ALUMINIUM-KONSTRUKTIONEN: SCHUTZ UND FARBE DURCH OBERFLÄCHENVEREDELUNG

© 24. August 2021 | 10:34 Autor: Aluminium-Fenster-Institut | Anzeige Startseite, Wien

Facebook

Twitter

LinkedIn

XING

Drucken

Wien (A) **Aluminium für Fenster, Türen und Fassaden setzt sich als wert- und wetterbeständiges Baumaterial immer mehr durch. Bauteile aus Aluminium weisen von Natur aus eine gute Korrosionsbeständigkeit auf. Aluminium eignet sich daher besonders gut für dauerhafte Oberflächenveredelung durch Pulverbeschichten und Eloxieren.**

Pulverbeschichtung: große Farbvielfalt

Architekten und Bauherren setzen für die Fassadenverkleidungen ihrer Bauten häufig pulverbeschichtete Elemente ein, da den farblichen Gestaltungsmöglichkeiten kaum Grenzen gesetzt sind. Es kann aus standardisierten RAL- oder NCS-Farbsystemen in verschiedenen Glanzgraden und Oberflächen ausgewählt werden. Realisierbar sind zudem verschiedenste Oberflächeneffekte und Holzdekore. Dazu kommen die Farbtstabilität, die Glanzhaltung sowie die gute Bewitterungsbeständigkeit ganz allgemein.

Eloxieren: Metallischer Charakter steht im Vordergrund

Die Eloxierung – auch unter dem Begriff anodische Oxidation bekannt – ist ein elektrolytisches Verfahren, durch das eine Oxidschicht auf der Aluminiumoberfläche erzeugt wird. Diese Oxidschicht ist gegenüber der natürlich gebildeten Schicht um über das Hundertfache verstärkt. Es wird so die Widerstandsfähigkeit gegenüber den Witterungseinflüssen und auch gegen den Angriff durch chemische Belastungen dauerhaft sichergestellt.

Werterhaltung durch Wartung und Pflege

Der Schutz und das gute Aussehen von pulverbeschichteten oder eloxierten Oberflächen von Aluminiumprofilen lassen sich durch Reinigung und Konservierung auf lange Sicht erhalten. Sie tragen nicht nur zum dekorativen Aussehen eines Bauwerkes bei, sondern sind auch Maßnahmen zur Kosteneinsparung.

Partnerbetriebe online:

www.alufenster.at/oberflaeche_betriebe

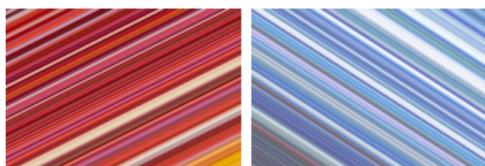
Weitere Informationen:

www.alufenster.at/oberflaeche

www.alufenster.at/pulverbeschichtung



Farbspektrum von "Musterbeschichtungen" (Foto: www.alufenster.at/Nicole Heiling)



Aluminium-Fenster-Institut

 Johnstraße 4/8, 1150 Wien

 Österreich

 +43 1 9834205

 office@alufenster.at

 www.alufenster.at

Details



[< Zurück zur Übersicht](#)