

## **Holzdekor**

Ob Kirsch, Kiefer, Pinie, Eiche oder Nuss, die Holzdekor Pulverbeschichtung macht es möglich. Auch auf Aluminium-Profilen.

### **Sublimation ermöglicht Holzdekor**

Die verschiedensten Dekore werden mit Hilfe von Unterdruck und hoher Temperatur durch ein Thermosublimationsverfahren erzeugt. Hierbei werden Pigmente und Farbstoffe, die sich auf einer Trägerfolie befinden, bei über 200 °C in die gesamte Schichtdicke der Grundpulverbeschichtung eingelagert. Die verwendete Trägerfolie wird anschließend restlos entfernt.

Neben dem Thermosublimationsverfahren lassen sich auch durch andere Verfahren qualitativ ähnliche Holzdekore herstellen.

Ein Farbdruckbild wird von einer Kunststoff-Folie direkt in die Pulverbeschichtung übertragen. Dadurch wird detailgetreue Holzoptik generiert.

### **Holzdekor durch verschiedene Pulverfarben**

Als Spezialverfahren hat sich die Herstellung von Holzdekoren durch zwei oder mehrere Pulverfarben etabliert. Die unterschiedlichen Pulverfarben werden so aufgebracht, dass die natürliche Holzmaserung nachgestellt wird, wobei jedes Stück ein Unikat ist und keine Wiederholungen von Mustern vorkommen können. Durch die Verwendung von Hochwetterfesten (HWF) Pulver erfüllen diese Holzdekoroberflächen sämtlichen Qualitätsstandards einfarbiger Pulverbeschichtungen.

### [LINK ZUR DIASHOW HOLZDEKOR](#)

Bei folgenden Oberflächenveredelungsbetrieben werden hochwertige Aluminium-Profilssysteme, die die Gemeinschaftsmarke ALU-FENSTER führen, pulverbeschichtet: [Pulverbeschichtungsbetriebe](#)