

Holz im Aussenbereich

Erscheinungsbild

Die Merkmale jedes Holzes sind individuell !

- Die natürliche Streuung des Erscheinungsbildes und der Qualität ist bedingt durch zahlreiche, wachstumsbeeinflussende Faktoren wie Genetik, Klima, Standort, Stellung im Baumbestand usw. Innerhalb einer Holzart, ja sogar innerhalb eines Baumes können grosse Schwankungen festgestellt werden.
- Holzfeuchte und mannigfache Faserabweichungen, Äste etc. haben einen grossen Einfluss auf das Material. So sind die zahlenmässigen Angaben über Kenngrössen der Qualität als auch die Beschreibungen der Eigenschaften der Hölzer als Richtwerte aufzufassen.

Oberflächenbearbeitung

- Die Holzoberfläche wird roh belassen oder mit verschiedenen manuellen und technischen Mitteln bearbeitet, d.h. verändert oder verfeinert.
- Die natürliche Streuung im Wuchsaufbau kann sich auch nach der Bearbeitung widerspiegeln. Infolge müssen mit der Zeit auch Querschnittsabweichung in Kauf genommen werden.

Oberflächenverwitterung

- Für verschiedene Beanspruchungsverhältnisse sind die verfügbaren Holzarten unterschiedlich geeignet.
- Bei der Oberflächenverwitterung verhalten sich aber praktisch alle Hölzer ähnlich. Direkte Wetterbeanspruchung (Sonne und Regen) verfärben sie und lassen die äusserste Schicht erodieren. Nach wenigen Jahren der Verwitterung gleichen sich
- alle Hölzer ihrem Aussehen. Mit der Verwitterung können kleinere Äste, insbesondere Flügel- oder Kantenäste herausfallen. In den Holzflächen können sich mit der Zeit kleinere Spreisel absetzen und Risse entstehen. Zahlreiche widerstands-fähige Hölzer haben Inhaltsstoffe (Gerbsäure), die durch Bewitterung ausgewaschen werden können. Dadurch kann es zu dunklen Verfärbungen an angrenzenden Flächen und Untergründen kommen.

Oberflächenbehandlung

Hier sind technische und ästhetische Gesichtspunkte in gleichen Masse zu beachten !

- Holzart, Anwendung und Beanspruchungsintensität beeinflussen die Wahl der Produkte.
- Nicht jeder Farbton eignet sich gleich gut für eine Aussenanwendung.
- Die Oberflächenbeschaffenheit ist für die Farbaufnahme des Holzes und damit für die Dauerhaftigkeit des Anstriches oder der Lasur mitentscheidend.

(Dieses Merkblatt mit holzspezifischen Eigenschaften ist ein Bestandteil der Vertrags- und Ausführungsbedingungen.)