

# Technische Kunden-Information

ISO-9001/14001-zertifiziert

## Holzfassaden mit ArboGrey Produkten (Verwitterungslasuren) Was Kunden und Endverbraucher wissen und beachten sollten.

Die Oberflächenbehandlung von Holzfassaden mit ArboGrey Produkten (Verwitterungslasuren) erfreut sich in den letzten Jahren einer immer breiteren Anwendung. Mit traditionellen Holzlasuren oder Holzfarben behandelte Holzfassaden verlangen einen mehr oder weniger aufwendigen Unterhalt. Bei transparent, farbigen Oberflächenbehandlungen, muss je nach Exposition, konstruktivem Holzschutz und Farbton mit Unterhaltsintervallen zwischen drei und fünf Jahren, bei deckend farbigen Oberflächenbehandlungen mit Unterhaltsintervallen zwischen fünf und acht Jahren gerechnet werden. Ohne regelmässigen Unterhalt entwickeln sich behandelte Holzfassaden unvorteilhaft. ArboGrey behandelte Fassaden sind definitionsgemäss – unterhaltsfrei.

Bei unbehandelten Holzfassaden stellt sich während der Alterung eine unregelmässige, farbliche Veränderung ein. Der natürliche Farbton des Holzes bleibt im Aussenbereich nicht lange erhalten. Dies gilt ohne Ausnahme für alle Holzarten. Die Farbtöne können in allen Variationen zwischen hellgrau und schwarz liegen. Der grosse Vorteil von sogenannten Vorvergrauungssystemen (Verwitterungslasuren) besteht darin, dass die Holzoberfläche bezüglich der Farbgebung keine Pflege mehr braucht.

Vorvergrauungen bzw. Verwitterungslasuren, wie ArboGrey Produkte, geben der Holzoberfläche eine mehr oder weniger einheitliche graue, verwitterungsähnliche Färbung. Ist die vorvergraute Fassade montiert, zeigt sich ab dem ersten Tag eine vergraute Front. Wittert im Laufe der Zeit die Behandlung ab, so tauscht sich die werkseitige mit der natürlichen Vergrauung. Optisch behält dadurch die Holzfassade eine durchgehend natürliche Patina. Dabei passen auch die wettergeschützten Bereiche langfristig zum Gesamterscheinungsbild. Die ungewollten Farbunterschiede in den typischen Bereichen wie z.B. Dachüberstände und Fensteranschlüssen werden vermieden.

Unser ArboGrey Produkte werden jeweils in einem Arbeitsgang auf das Holz appliziert. Dadurch erhält das Holz eine individuelle Vorvergrauung. ArboGrey gibt Holz im Aussenbereich ein verwittertes Aussehen. Schneller, verlässlicher und regelmässiger als die natürliche Bewitterung es schafft. Wir empfehlen unseren Kunden, während der Planungsphase am geplanten Standort, nach vergrauten Fassaden Ausschau zu halten und anhand dieser Informationen den Farbton der Vorvergrauungslasur zu wählen.

### **Wie wird sich die Fassade mit ArboGrey Produkten im Laufe der Zeit optisch verändern?**

Wie der Name schon sagt wird die Lasur durch die Witterungseinflüsse „verwittern“ und schlussendlich die natürliche, dann verwitterte Holzoberfläche freilegen. Die Fassade wird Jahr für Jahr ihr Aussehen verändern, anfänglich in kleinen wenig sichtbaren Schritten. Die verschiedenen Fassadenseiten werden auch verschiedene Verwitterungsbilder aufweisen. „Differenzen“ werden sich angleichen.

### **Silberporeneffekt:**

ArboGrey Classic, ArboGrey Mica und ArboGrey Perlmutter haben eine stark imprägnierende Wirkung. Durch aufstehende Holzfasern können Silberporeneffekte entstehen, diese stellen keinen technischen Mangel dar.