
Siebau Wandelemente

Holzlattung vorvergraut



Vorvergrautes Holz: Verfahren und Material

Als Hersteller hochwertiger Raumsysteme sehen wir uns in der Verantwortung, besonderes Augenmerk auf die Umweltverträglichkeit und Nachhaltigkeit unserer Produkte sowie der darin verbauten Materialien zu legen. Neben der grundsätzlichen Entscheidung, bei einigen Füllungen unserer Wandfelder, Holz in Form von Weißtanne als Material einzusetzen, bieten wir unseren Kunden dieses Material auch mit einer farblichen Vorbehandlung an. Um den ökologischen Gedanken bei den Farben weiterzuführen, verwenden wir eine hochwertige „Vorvergrauungslasur“ auf Naturöl- und Wasserbasis.

Was bedeutet „vorvergrautes Holz“?

Jedes unbehandelte Holz - wie auch grundsätzlich jedes andere Material (z.B. WPC, Kunststoff, lackierte Flächen etc.) - wird durch Witterungseinflüsse im Laufe der Zeit seine Farbe verändern in der Regel dunkler / grau werden (Holz). Dies ist ein natürlicher Prozess, welcher das Holz nicht negativ beeinflusst. Jahrzehnte alte Holzhäuser, Fassaden oder Hütten in den Alpenregionen sind eindrucksvolle Beispiele. Allerdings vollzieht sich der Prozess der natürlichen Vergrauung auf einer Fläche in der Regel nicht gleichmäßig. Je nach Intensität der Sonneneinstrahlung bzw. Bewitterung werden manche Stellen schneller grau als andere. Auch dieser Vorgang ist zwar völlig normal, in seiner optischen Wirkung jedoch oftmals etwas unharmonisch. Die von uns verwendete Lasur setzt genau hier an. Durch einen sehr sorgfältigen, zweimaligen Auftrag auf allen Seiten wird das Holz flächendeckend geschützt und mit der Zeit nahezu gleichmäßig seine Farbe langsam verändern. Die partielle Bereichsbildung wird sehr wirkungsvoll minimiert.

Um unseren Kunden eine Auswahl zu bieten, ist unsere Holzlattung in 2 verschiedenen Vorvergrauungs-Farben erhältlich - der Begriff „Vorvergraut“ bedeutet also keine Farblosigkeit.

Der farbliche Reifeprozess der Farben hängt von der Intensität der Sonneneinstrahlung / Bewitterung ab.

Grundsätzlich werden hellere, farbige Töne ihre Farbpigmente (z.B. Farbe Pyrit mit leichtem Rotanteil) mit der Zeit abgeben und sehr einheitlich etwa zwei Stufen dunkler reifen (hellbraun zu mittlerem / dunklerem grau) - Dunklere Töne (z.B. Farbe Granit) werden in der Regel zu einem dunkelgrau.

Darüber hinaus blättert die Lasur nicht ab und reguliert den natürlichen Feuchtehaushalt des Holzes. Das bedeutet, dass im Gegensatz zu vollständig deckenden Farben, das aufgenommene Wasser durch Verdunstung auch wieder abgegeben werden kann, was die Haltbarkeit des Materials drastisch erhöht.

Unser Holz: Weißtanne, keilgezinkt

Bei der Weißtanne handelt es sich um eine Baumart, welche hauptsächlich im europäischen, alpinen Raum vorkommt. Das Holz der Weißtanne ist sehr hell, nahezu harzfrei und durch nur sehr wenige Asteinschlüsse gekennzeichnet.

Selbst bei ständig wechselnder Feuchtigkeit schwindet und quillt das Holz nur sehr wenig - womit es sich sogar für den Erd- und Wasserbau eignet. Diese Eigenschaften und die hohe Unempfindlichkeit gegenüber Alkalien und Säuren prädestinieren die Weißtanne für den anspruchsvollen Außeneinsatz. Im alpinen Raum wurde sie über Jahrhunderte zur Verkleidung der Wetterseiten von Häusern und Hütten genutzt.

Unsere Kunden profitieren auch von der nur bei uns eingesetzten Art der Lattung. Für eine höhere Verdrehsteifigkeit wird das Holz in definierten Abständen geschnitten und anschließend maschinell „gezinkt“. Die besten Stücke werden mit einem speziellen Leim und unter hohem Druck wieder miteinander verbunden. Die optische Wirkung der sichtbaren Fügenähte wird durch das abschließende Oberflächenfinish weitgehend eliminiert.

Die von uns eingesetzte Behandlung der Oberflächen und die Art des Materials bedeuten für unsere Kunden eine **natürliche, nachhaltige und witterungsbeständige** Art der Füllung von Wandelementen.

Die Natürlichkeit bleibt erhalten

Trotz eines hochwertigen Materials und der Keilzinkung bleibt Holz ein Naturprodukt und unterliegt somit Gegebenheiten, die nicht beeinflussbar sind. Holztypisches schwinden, quellen, verdrehen, vergrauen, aussplittern, ausbrechen von Astlöchern, etc. kann eventuell weiterhin auftreten und stellt keinen Reklamationsgrund dar.

Vorvergrautes Holz: Zeitliche Wirkung



Montage einer vorvergrautes Fassade im Jahr 2017



Gleiche Fassade ohne Nachbehandlung im Jahr 2020

Die Oberfläche

Eine fein strukturierte Oberfläche

Bei der Oberfläche unserer neuen Lattung haben wir besonderen Wert auf eine sehr harmonische Optik und Haptik gelegt. Vorder- und Rückseite sind mit einem aufwendigen Verfahren gebürstet worden und bilden damit eine sehr fein strukturierte Riffelung.



Siebau Raumsysteme GmbH & Co. KG

Heesstraße 5

D-57223 Kreuztal

Telefon: +49 2732 5585-0

info@siebau.com

siebau.com



Siebau Raumsysteme GmbH & Co. KG - Stand 03-2022 - Änderungen in Ausführungen, technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte immer ohne Dekoration und Zusatzausstattung. Farbliche Abweichungen sind druckbedingt oder abhängig von der Bildschirmdarstellung.