

Holzschindeln kommen wieder in Mode: natur oder NEU auch vorvergraut ab Werk

Die Biosphärenschildel der Josef Bucher AG ist ein hochwertiges Naturprodukt aus der Unesco-Biosphäre Entlebuch. In der Natur hat sich die überlappende, schuppenförmige Anordnung der äussersten Schutzschicht bewährt. Nach Vorbildern aus der Tierwelt (Schlange, Fisch, ...) oder der Beschaffenheit eines Tannenzapfens haben Menschen bereits vor 4000 Jahren begonnen, ihre Behausungen nach dem Prinzip der Schindelbedeckung zu bekleiden.



Materialien

Die Biosphärenschildel hat eine Dicke von 7 mm, ist parallel und hat eine Länge von 300 mm. In der Breite ist sie variabel von 90–150 mm. Die Schindel ist aus astfreiem, feinjährigen Weisstannen- oder Lärchenholz gefertigt, wirkt warm, edel und modern, ist harzfrei, formstabil und überaus langlebig und besticht durch ein optimales Preis-Leistungsverhältnis.

Anwendung

In der zeitgenössischen Architektur wird die Holzschindel vielseitig eingesetzt. Durch ihre markante Ausdruckskraft wird sie vor allem im Wohnungsbau, bei Mehrzweck-, Schul- und Sportzentren und sogar im Innenausbau verwendet. Die Biosphärenschildel wirkt feuchtigkeitsregulierend, sie schützt vor Kälte und Hitze, ist umweltfreundlich und vielseitig in Wuchs, Farbe, Zeichnung und Struktur.

Oberflächenschutz

Eine Schindelfassade wirkt unbehandelt am natürlichsten. Es ist eine Frage der architektonischen Gestaltung, ob die Fassade unbehandelt der natürlichen Bewitterung ausgesetzt wird. Wichtig ist bei unbehandelten Schindelfassaden, dass die natürliche Alterung in das Farbkonzept einbezogen wird. Unbehandelte Schindelfassaden sind

durch den Tannenzapfeneffekt erstaunlich langlebig: Bei Regenwetter dehnen sich die Schindeln an der Oberfläche leicht aus, legen sich dicht an ihren Untergrund an und verschliessen so die Schindelfläche. Bei trockener Witterung wölben sie sich und geben durch den so entstandenen Belüftungsraum aufgenommene Feuchtigkeit wieder ab.

Neu gibt es die Biosphärenschildel auch vorvergraut mit AQUADECKS, dem Holzschutz auf wässriger Basis. AQUADECKS ist ein tief eindringender und fest verankernder Holzschutz für ein elastisches, hochwertig, mattes Aussehen mit langen Überarbeitungsintervallen. Der Holzschutz nimmt die natürliche Verfärbung der Fassade vorweg. Über die kommenden Jahrzehnte wird sich dieser verflüchtigen und darunter wird das charakteristische Silbergrau auftauchen.

Montage und Befestigung

Die Weisstannenschindeln werden auf eine horizontale Holzunterlage in Form einer Schalung oder eines Lattenrostes montiert. Sie werden nach dem System der 2,5-fach-Deckung als Glattschirm verdeckt befestigt. Bei einer Schindellänge von 300 mm kann eine Fachweite (sichtbarer Reihenabstand) von bis zu 130 mm gewählt werden. Die unterschiedlichen Schindelbreiten geben der Fassade eine individuelle Struktur und ein einzigartiges Erscheinungsbild.

Unternehmen/Ökologie

Die Josef Bucher AG besteht seit drei Generationen und ist in Escholzmatt in der Unesco-Biosphäre Entlebuch beheimatet. Seit 1918 werden Holzschindeln produziert; heute mit sechs Mitarbeitenden. Das Unternehmen wird zu 100% mit selbst produziertem Holzstrom betrieben. Die Biosphärenschildeln sind FSC zertifiziert und mit dem Swiss Q-Label gekennzeichnet.

www.bucherholz.ch



Josef Bucher AG CH-6182 Escholzmatt



Fensterholz Hobelwaren Schindeln

Telefon 041 486 12 40
E-Mail: info@bucherholz.ch

Telefax 041 486 23 40
www.bucherholz.ch



**NEU: Biosphärenschildeln im Tauchverfahren vorvergraut.
Erhältlich in über 20 Grautönen.**