



LIGNOALP[®]

MASSIVHOLZ- AUFSTOCKUNG



Eine wohlriechende Lernatmosphäre

Holz gilt nicht nur wegen seiner Beständigkeit als idealer Baustoff, sondern auch aufgrund der **angenehmen und wohlriechenden Atmosphäre**, die es schafft. Vor allem in Schulen hat die Lernumgebung Auswirkungen auf die Konzentration und Motivation der Schüler und Schülerinnen.

Außerdem ist der nachwachsende und nachhaltige Baustoff Holz eine der **wirkungsvollsten und wirtschaftlichsten Klimaschutzmaßnahmen** überhaupt: Holz bindet auch in verbautem Zustand große Mengen an Kohlendioxid, das aus der Atmosphäre entnommen wird, und ist somit vor allem eine sofort wirkende Klimaschutzmaßnahme.

All dies waren für den Planer, Arch. Siegfried Delueg, Ausschlag gebende Gründe für die Wahl von Holz als Material für die Ausstockung der Schule. Damit überzeugte er auch die Jury des Planungswettbewerbs, welche das Projekt von Arch. Delueg zum Sieger kürte.

Daten und Fakten:

Standort: Sterzing (BZ), Italien

Bauherr: Autonome Provinz Bozen—Südtirol

Planer: Arch. Siegfried Delueg

Jahr: 2019

Bauweise: Wände aus einheimischem Massivvollholzelementen, ohne Leim und Nägel

Ausschließlich Holz als Vorgabe



„Ökologisch zu denken und zu handeln muss unser Ziel sein, weshalb – für die Aufstockung - ausschließlich Holz als Baumaterial in Frage gekommen ist.“

Arch. Siegfried Delueg in der Zeitschrift "Erker"



Kombination von über- liefertem Wissen und moderner Technologie.

LignoAlp realisierte die Aufstockung der Alexander-Langer-Schule in Sterzing in einheimischem Massivvollholz, vollkommen frei von Leim und Nägeln. Die Massivholzelemente aus einheimischem Kiefernholz wurden unter Berücksichtigung des forstwirtschaftlichen Mondkalenders geschlagen. Die Außenverschalung der Aufstockung besteht aus sägerauem Lärchenholz und verleiht dem Gebäude einen **frischen und traditionellen Charakter**.

