



Balteschwiler
Besser leben mit Holz.

Innenausbau Referenzprojekt

Täfer

Schulhaus Niederbuchsiten



Innenausbau Täfer



Das Schulhaus in Niederbuchsiten

Das Schulhaus von Niederbuchsiten im Kanton Solothurn war in die Jahre gekommen und zu klein geworden. 5.5 Millionen Franken bewilligte die Gemeindeversammlung 2019 für die Sanierung und Erweiterung. Für die Neubauten und den Innenausbau setzte die Bauherrschaft mehrheitlich auf Holz. Dass gerade bei öffentlichen Gebäuden im Innenausbau vermehrt der Werkstoff Holz eingesetzt wird, kommt nicht von ungefähr. Vielfach wird beispielsweise das Raumklima in Holzbauten als angenehmer, als „wärmer“ empfunden. Das hat zum einen mit der exzellenten Wärmeisolation von Holz zu tun, aber auch mit dessen hygroskopischen Eigenschaften. Holztäfer können zur Regulierung des Raumklimas beitragen, weil sie Feuchtigkeit aufnehmen, aber auch abgeben können. Balteschwiler stellte für das Schulhaus Niederbuchsiten circa 1200 m² PEFC-zertifiziertes Fichten-Täfer her. Dieses wurde vom ausführenden Holzbauunternehmen zu Akustikdecken mit dahinterliegendem Schallabsorber verbaut. Nicht nur das Raumklima, sondern auch der Lärmpegel sollte damit im gesamten Schulgebäude zukünftig in einem angenehmen Bereich liegen.

Baujahr: 2021

Gebäudetyp / Nutzung: Neubau, Schulhaus

Bauherrschaft: Gemeinde Niederbuchsiten

Architekturbüro: H-O Oegerli Markus Architekt en SIA AG, Olten

Ausführungspartner: Meier + Brunner AG, Laupersdorf

Eingesetzte Balteschwiler-Produkte: Täfer aus nord. Fichte, Glattkantbretter (Profil VSH Nr. 61), gehobelt & geschliffen, behandelt mit Cristal-UV



balteschwiler.ch

Balteschwiler AG

Kaisterstrasse 3
CH-5080 Laufenburg

T +41 62 869 41 11
info@balteschwiler.ch