



Balteschwiler
Mieux vivre avec du bois.

Aménagement intérieur Objet de référence

Lambris

École de Niederbuchsiten



Aménagement intérieur

Lambris



L'école de Niederbuchsiten

Le bâtiment scolaire de Niederbuchsiten, dans le canton de Soleure, avait pris de l'âge et était devenu trop petit. L'assemblée communale a accordé 5,5 millions de francs en 2019 pour la rénovation et l'agrandissement. Pour les nouvelles constructions et l'aménagement intérieur, le maître d'ouvrage a majoritairement mis sur le bois. Ce n'est pas un hasard si le bois est de plus en plus utilisé pour l'aménagement intérieur des bâtiments publics. Le climat intérieur des bâtiments en bois est souvent perçu comme plus agréable, plus «chaud». Cela s'explique d'une part par l'excellente isolation thermique du bois, mais aussi par ses propriétés hygroscopiques. Les lambris en bois peuvent contribuer à réguler le climat intérieur, car ils peuvent absorber l'humidité, mais aussi la libérer. Balteschwiler a fabriqué environ 1200 m² de lambris en épicéa certifiés PEFC pour l'école de Niederbuchsiten. L'entreprise de construction en bois chargée de l'exécution a transformé ces lambris en plafonds acoustiques derrière lesquels se trouve un absorbeur de bruit. Non seulement le climat intérieur, mais aussi le niveau sonore devraient ainsi se situer à l'avenir dans des conditions agréables dans l'ensemble du bâtiment scolaire.

Année de construction: 2021

Type de bâtiment / usage: Nouvelle construction, école

Maître d'ouvrage: Commune de Niederbuchsiten

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

Partenaire d'exécution: Meier + Brunner AG, Laupersdorf

Produits et services Balteschwiler utilisés: Lambris en épicéa nordique, planches à bords lisses (profil VSH n° 61), rabotées & poncées, traitées avec Cristal-UV



balteschwiler.ch

Balteschwiler AG

Kaisterstrasse 3
CH-5080 Laufenburg

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