

## UN JOYAU MUSICAL SUR LE SCHWENDISEE

Conçue par l'agence Stauer & Hasler Architekten, la Klanghaus dans le Toggenburg sur le Schwendisee, au-dessus d'Unterwasser, est un centre musical et architectural unique dédié à la musique des sons naturels.

L'entreprise de construction en bois Blumer-Lehmann AG, de Suisse orientale, est chargée de la conception et de la réalisation de l'enveloppe du bâtiment; elle collabore en tant que communauté de travail avec Abderhalden Holzbau AG, Brändle Bedachungen AG et Andreas Bischof GmbH.



TW-Mill C, halle de fabrication Blumer-Lehmann AG, Gossau



### La magie de la Klanghaus

Construite en bois du Toggenburg, la Klanghaus ouvre le monde fascinant des sons. Vous y attendent quatre espaces sonores uniques où les sons et les mélodies peuvent vous éveiller à la vie comme sur des instruments, mais aussi deux scènes extérieures picturales constituant en plein air le cadre idéal pour des expériences musicales. Vous pouvez là vous immerger dans une expérience acoustique inédite qui enchante tous les sens. En tant que partie du «Klangcampus», la Klanghaus est ouverte à tous sous la forme d'un lieu de rencontre culturel de la nature et de la musique. Des répétitions, cours, ateliers, séminaires, symposiums, événements, concerts et représentations peuvent ainsi s'y dérouler.

## RESTEZ À LA PAGE!

Vous retrouverez nos infos à tout moment ici

[www.technowood.swiss/news](http://www.technowood.swiss/news)



## Défis et visions

Dans cet unique édifice se marient de manière fascinante le bois de l'artisanat et l'architecture. En tant qu'élément central, le bois confère à la structure ses exceptionnelles propriétés acoustiques, mais offre aussi une impressionnante expérience visuelle et haptique. À chaque pas sur le parquet de chêne huilé, on ressent comment les espaces sont remplis par le son; les sens s'ouvrent à la vie.



Avancement des travaux ces derniers mois

La géométrie de forme libre de la sous-face de toiture a constitué un défi particulier de ce projet. La conception et la préfabrication paramétriques sont assurées dans l'usine de Blumer Lehmann AG à Gossau, sur la TW-Mill C, un robot à portique alimenté par 8 chariots portiques. Cette méthode permet une fabrication rentable, mais aussi des économies sans abaissement de la qualité.

## Un avenir musical

Avec une inauguration prévue au printemps 2025, la Klanghaus fera de la région du Toggenburg un aimant pour les passionnés de musique et des sons. Elle constitue un lieu où la musique pourra déployer toutes ses facettes, qu'il s'agisse d'amateurs enthousiastes ou de professionnelles.

Texte: TechnoWood AG / Photos: Ralph Brühwiler

Envie d'en savoir plus? Abonnez-vous  
dès aujourd'hui aux réseaux sociaux.

