



Turnhalle des Schulhaus Sternenfeld, Birsfelden

Objektbeschreibung

Die energetische Sanierung des Schulhauses Sternenfeld kam mit hohen Qualitätsansprüchen: Die Ertüchtigung und Erneuerung der Gebäudehülle soll die nächsten Generationen vorhalten. So wurden sämtliche Fenster erneuert, die Turnhalle fit gemacht und die Dächer für eine Photovoltaikanlage vorbereitet.

In der Turnhalle wurde von unserem Holzbau-Team eine Aufdopplung auf die bestehenden Wände aufgebracht, die eine fachgemässe Hinterlüftung auch während des heissesten Match garantiert. Auf ihr wurde die Akustikverkleidung (Ligno Akustik Sport) befestigt, speziell ausgelegt auf die Beanspruchung von Sporthallen-Prallwänden. Neben dem Geräuschpegel fangen die Akustik Elemente in Echtholz auch jeden Ball und Aufprall routiniert ab.

Optisch bildet die Akustikverkleidung in Fichte einen schönen Kontrast zu den bestehenden Decken in Sichtbeton.

Erbrachte Leistungen:

Montagebau in Holz

Realisationsdatum:

2022

Architekt:

baderpartner ag planen bauen nutzen,
Solothurn

Bauherrschaft:

Gemeindeverwaltung Birsfelden