



Turnhalle und Tagesschule Bätterkinden

Die Gemeinde Bätterkinden liess auf Grundlage der prognostizierten Anforderungen an Schulraum ein umfassendes Entwicklungskonzept für alle schulischen Einrichtungen erstellen. Das Herzstück dieses Konzeptes bildete der Bau einer neuen Doppelturnhalle, die zusätzlich Räumlichkeiten für die Tagesschule auf dem Schulanlagengelände Dorfmatte integriert.

Die architektonische Umsetzung des Gebäudes überzeugt durch eine klare Struktur und die harmonische Verwendung von Brettschichtholz. Das Dach, ausgestattet mit sichtbaren Akustikplatten, vereint ästhetische und akustische Vorteile, die zur Qualität der Lernumgebung in der Tagesschule beitragen. Die Konstruktion des Dachknicks im First stellte eine besondere Herausforderung dar. Ein weiteres markantes Merkmal ist die Tragkonstruktion aus Bindern, die mit einer Länge von 3,5 Metern beeindruckt.

Architektur:

MAK architecture SA, Zürich

Bauherrschaft:

Gemeinde Bätterkinden

Dachaufbau von aussen:

- Konterlatten druckimprägniert 60/100 mm
- UD-Folie
- DWD-UD-Platte 15 mm
- Kreuzlattung 60x120 mm, ausgedämmt mit Cellulose
- Bauzeitabdichtung
- OSB-Platte 22 mm (statische Scheibe, Dampfbremse)
- Balken 120/240 mm
- Akustikdämmung 60 mm
- Akustikvlies weiss
- 3-Schichtplatte 19 mm mit Akustikprofil, weiss lasiert

Aussenwandaufbau von innen:

- Sturzverkleidung :3-Schichtplatte 19 mm, weiss lasiert
- OSB-Platte 15mm
- Ständer 60x 240 mm, ausgedämmt
- Weichfaserplatte 35mm
- Kreuzrost 40/60 mm
- Vertikalschalung Profil Breitfalz mit Vorvergrauung

