



Expertisen

Eishalle, Zuchwil

Unsere Arbeiten

- Expertise

Bauherr

Einwohnergemeinde Zuchwil

Fertigstellung

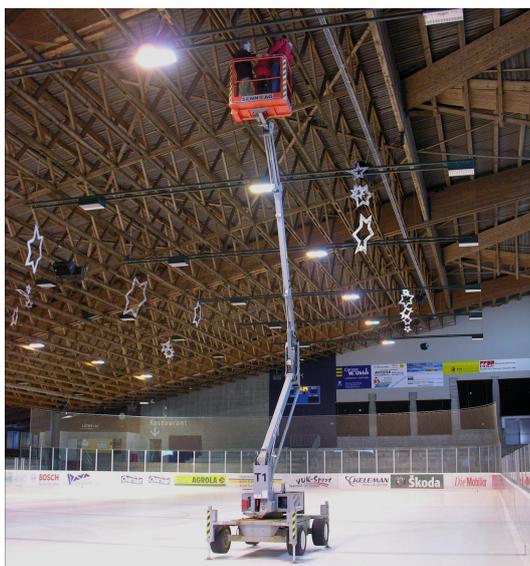
2008

Eckdaten

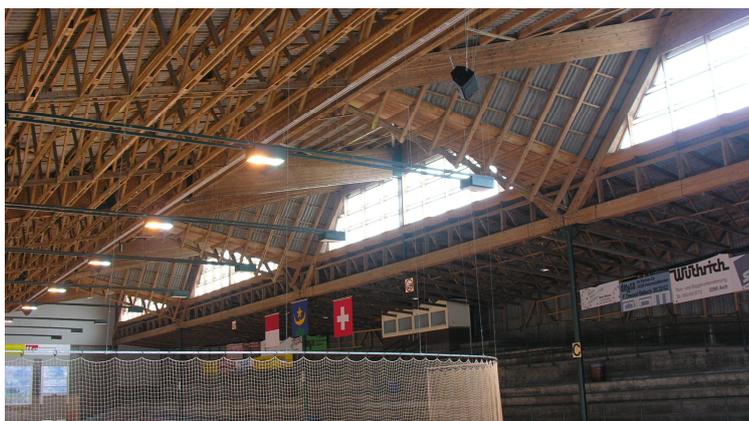
- Grundriss 63 x 82 m
- Spannweite 42 m
- Gangnailbinder

Im Rahmen einer periodischen Überprüfung der Tragstruktur der Eishalle Zuchwil wurden erhebliche Mängel ersichtlich. Eine sorgfältige Überprüfung führte Delaminierungen am Haupttragwerk, Schäden an den Untergurten des Sekundärtragwerkes und Schäden bei den Nagelplattenverbindungen (System Menig) zu Tage.

2



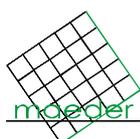
3



1 Eishalle nach der Sanierung

2 Untersuchungen am alten Tragwerk

3 Das alte Tragerk



Holzinger Maeder GmbH
Ingenieurbüro für Holzbau

Chemin du Roc 21
CH-2533 Evilard

T 032 323 88 11
F 032 323 88 12

holzinger-maeder.ch
maeder@holzinger-maeder.ch

