



## Bildung, Sport und Kultur

# Neubau und Erweiterung Kletterhalle O'Bloc, Ostermundigen

## Beschrieb

Beim Neubau der Kletterhalle O'Bloc (2013–2015) erbrachte holzprojekt die Ingenieurleistungen im Holz- und Massivbau. Die  $30 \times 34 \times 20$  m grosse Halle erhielt ein Primärtragwerk aus vertikalen Stützen und Brettschicht-holzträgern mit trapezförmiger Geometrie und bis zu 19 m Spannweite. Die Holzkonstruktion startet ab Bodenplatte bzw. Sockelmauer, das Dach als Walmdach mit  $20\text{--}40^\circ$  Neigung.

Für die Erweiterung (2021–2024) verantwortete holzprojekt erneut die Holz- und Massivbauingenieurleistungen sowie Brandschutzplanung QSS3. Der Anbau ( $35 \times 34 \times 21$  m) nutzt eine analoge Tragwerkslogik mit von West nach Ost spannenden BSH-Trägern, Massivholz- und Hohlkastendecken, wodurch ein offener Kletterhallenbereich und zusätzliche Schulungs-, Trainings- und Boulderzonen entstanden. Heute bietet O'Bloc Kletterlebnisse bis 19 m Höhe, 22 m Kletterstrecke, 235 Routen auf  $3630 \text{ m}^2$  und  $1400 \text{ m}^2$  Boulderfläche, sowie eine schweizweit einzigartige Rooftop-Boulderlandschaft.

## Leistungen

- ✓ Ingenieurleistungen Holzbau, SIA-Phasen 3, 4 & 5
- ✓ Ingenieurleistungen Massivbau, SIA-Phasen 3, 4 & 5
- ✓ Brandschutzplanung inkl. Qualitätssicherung Brandschutz QSS3, SIA-Phase 3, 4 & 5

## Bauherrschaft

- ✓ O'Bloc AG, Ostermundigen

## Lage

- ✓ Forelstrasse 11, 3072 Ostermundigen

## Beteiligte

- ✓ Bauart Architekten und Planer AG, Bern
- ✓ Beer Holzbau AG, Ostermundigen

## Eckdaten

- ✓ 2013-2015 (Neubau)
- ✓ 2021-2024 (Erweiterung)
- ✓ Gebäudevolumen (SIA 416)  $17'000 \text{ m}^3$
- ✓ Gebäudevolumen (SIA 416) Erweiterung  $14'470 \text{ m}^3$
- ✓ Einweihung Erweiterung 31. August 2024



Bilder: Conrad von Schubert und O'Bloc

