



# Lagerhalle Mineralquelle Bad Knutwil AG in Knutwil LU

| ARCHITEKTUR | IMMOBILIEN | WOHNBAU | INDUSTRIE- UND GEWERBEBAU |  
| UMBAU | LANDWIRTSCHAFT | INNENAUSBAU |

## Ort | Lage

Die Mineralquelle Bad Knutwil AG befindet sich im Herzen der Zentralschweiz nur wenige Minuten ab der Autobahnausfahrt A2 Sursee.

## Architektur

Knutwiler, das Mineralwasser der Zentralschweiz, ist sehr beliebt und brauchte mehr Lagerplatz, was zum Bau der neuen Lagerhalle führte. Für die Lagerung von bis zu 7'000 Getränke-Paletten wurde eine modern ausgerüstete Holzhalle in der Grösse von 40 x 95 Metern erstellt. Der stützenfreie Gewerbebau lässt sich flexibel nach den Bedürfnissen nutzen. Die Architektur der Lagerhalle ist zweckmässig, schlicht und unkompliziert und dank der blauen Firmenfarbe sehr augenfällig.

## Projekt

- Besucherraum für 80 Personen und zwei Büro Arbeitsplätze
- Betonbodenplatte und Betonsockel in Massivbau
- Riegelwandkonstruktionen als Holzsystembau
- Sandwichpaneelen 80 mm, RAL 5014 als Aussenfassade
- Holz-Metall Fenster
- Bedachung mit Sandwichpaneelen 80 mm, RAL 5014
- Fernwärme mit Heizlüfter / nur Frostabsicherung Innentemperatur max. 9°
- Solartechnik: Konstruktion für evtl. späteren Aufbau dimensioniert

## Nutzung

Der Gewerbebau wird als Lagerhalle sowie für ein Besucherzentrum und Büros genutzt.

### Bauherrschaft

Mineralquelle Bad Knutwil AG

### Leistungen Strüby Konzept AG

Fachplanung und Totalunternehmerleistung

### Gebäudevolumen (SIA 416)

40'000 m<sup>3</sup>

### Realisation

2017 – 2018

