

Warenhaus LOEB, Biel (BE)

Integration LIDL Sanierung Gebäudetechnik

Beim Warenhaus LOEB Biel wurde im 1. Untergeschoss der Detailhändler Lidl integriert.

Die restlichen Geschosse wurden innen komplett saniert. Dabei wurde auch die Haustechnik überprüft, wo nötig saniert und auf den neusten Stand gebracht.

Das Warenhaus wird über eine Wasser-Wasser Wärme- Kältemaschine beheizt und gekühlt.

Über das Thermoaktive Bauteilsystem (TABS) wird mit Grundwasser gekühlt.

Zudem wurden bei sämtlichen Eingängen die Luftschleieranlagen erneuert.

Highlights

- Simulation der Grundwassernutzung
- Integration von LIDL
- Komplette MSRL-Sanierung

Technische Daten

- Heizleistung WP: 310 kW
- Kälteleistung KM: 240 kW
- Klimaanlage: 29'000 m³/h
- Grundwasser: 45 m³/h

Leistungen

Projekt, Submission und Realisierung der Heizungs-, Lüftungs- und Kälteanlagen



Kunde: WARLO Immobilien AG
Spitalgasse 47-51
3011 Bern

Baujahr: 2018-2021

Stand: In Betrieb

Kosten: 1.2 Mio. CHF (nur HLKKS)