



MATTER + AMMANN AG

Neutrales Ingenieurbüro
Gebäudetechnik HLKKS

Hauptsitz Bern

Weissensteinstrasse 80
3007 Bern

Tel. 031 370 78 78

bern@matter-ammann.ch

Büro Biel

Aarbergstrasse 123
2502 Biel

Tel. 032 322 04 60

biel@matter-ammann.ch

WERKHOF / ENERGIEZENTRALE KIRCHBERG

REFERENZ INDUSTRIE

Neubau Werkhof mit baulicher Infrastruktur wie Büro- und Garderobentrakt, Wäscherei für Kommunalfahrzeuge, Werkstätte und Salzsilo. Im Auftrag der EnerCom AG Kirchberg wurden auf den Dächern und an den Fassaden moderne Photovoltaik-Anlagen installiert. Gemeinsam mit dem Werkhof wurde im Auftrag der Localnet AG Burgdorf die Energiezentrale Fernwärme Kirchberg Unterdorf realisiert. Im Untergeschoss befindet sich die Energiezentrale mit einem Holzschnitzelkessel mit einer Wärmeleistung von 1'600 kW.



Besonderheiten

- Kombiniertes Bauvorhaben Werkhof und Energiezentrale Fernwärme
- Fernwärmeverbund bivalent mit Holzschnitzel- und Gasheizkessel, Wärmeleistung 2.6 MW
- Freistehender Energiespeicher mit 100 m³ Volumen
- Ausbaureserven zur Leistungserhöhung
- Regenwassernutzung für Reinigung des Maschinen- und Fahrzeugparks
- Photovoltaikanlagen auf den Dächern und an den Fassaden
- Holzbaukonstruktion

Bauherr

Gemeinde Kirchberg
Bernhard Lippuner, Präsident Baukommission
Fritz Ledermann, Leiter Werkhof

Architekt

Giraudi und Partner Architekten AG
Hanspeter Loosli, Bauleiter
Bernhard Schori, Projektleiter
034 420 02 50

Ausgeführte Arbeiten

Gesamtplanung HLS-Anlagen
SIA-Phasen 31-33 / 41 / 51-53
Koordination HLS, Elektro, MSRL,
Fachbauleitung, Planung Kanalisation
und Werkleitungen

ECKDATEN

622 m²

Nettogeschossfläche

365'000 CHF

Baukosten HLS

2019-2022

Planungs- / Ausführungszeit