



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

GARTENPFLANZEN DAEP MÜNSINGEN

REFERENZ GEWERBE

Mit dem Neubau entstand die erste Erlebnisbaumschule der Schweiz und das grösste Gartencenter in Bern. Das Verkaufsgebäude besteht aus zwei Gewächshausmodulen und einem angegliederten Cabriohausmodul. Im Gewächshaus befinden sich eine Verkaufsboutique, ein Café, die zentrale Bedienungs- und Kassentheke sowie ausserhalb die WC-Box. Die Wärmeerzeugung wurde komplett ersetzt und liefert Energie für die bestehenden sowie die neuen Gebäude.



Besonderheiten

- Wärmeerzeugung für statische Heizung und Warmwasserbereitung bivalent mit Erdsonden-Wärmepumpe und Brennwertkessel Total 16 Erdsonden
- Planung Wärmeverbund innerhalb Areal
- Zusammenschluss Bestandsgebäude an neue Heizzentrale mittels Fernleitung zu Neubauten
- Sammlung Regenwasser in Wasserrückhaltebecken zur Bewässerung der Pflanzen

Auftraggeber

Gartenpflanzen Daep Münsingen
Patrick Daep, Geschäftsleiter und Inhaber
031 720 14 44

Architekt

Weber + Brönnimann AG Bern
Pascal Weber, Projektleiter
031 370 92 11

Ausgeführte Arbeiten

Planung Heizungs- und Sanitäreanlagen
SIA-Phasen 31-33 / 41 / 51-53
Fachbauleitung
Planung und Erweiterung bestehende Kanalisation und Terrainentwässerung

ECKDATEN

3'980 m²

Energiebezugsfläche

545'000 CHF

Baukosten HS

2016 - 2018

Planungs- / Ausführungszeit