enerconom
Ingenieure für Gebäudetechnik

Borer Chemie, Zuchwil
Erweiterung Produktionsgebäude mit Tank- und Flächenlager

Bauherrschaft

Borer Chemie AG
Gewerbestrasse 13
4528 Zuchwil

Architekt / Generalplaner

Burckhardt Architektur AG
Laupenstrasse 18A
3001 Bern

Unsere Leistungen

- Gesamtplanung Gebäudetechnik
- Beleuchtungsplanung
- Koordination Gebäudetechnik
- Photovoltaik

Termine

Planungsbeginn	2023
Bezug/Bauende	2026

Gebäude

Gebäudevolumen	4'300 m^3
Geschossfläche	790 m^2

Kosten

Haustechnik	CHF	1.4 Mio.
Gesamtbaukosten	CHF	6.0 Mio.

Technische Daten

Heizen mit Grundwasser	180 kW
Explosionsgeschütze Lüftungen mit Ex-Zonen	
Wasser- / Abwasseraufbereitung	
Anlagenleistung PV	190 kWp

Spezielles

Erweiterungsbau am Produktionsstandort der Borer AG mit einem Tanklager und Flächenlager für Gebinde. Neue Lagerflächen mit Anforderungen an den Explosionsschutz. Neue Wärmeerzeugung mit einer Grundwasserwärmepumpe für das gesamte Gebäude.



Aussenansicht Erweiterungsgebäude (Foto: © Burckhardt Architektur)


Tanklager im Erweiterungsgebäude (Foto: © Burckhardt Architektur)


Empfangsbereich Produktion (Foto: © Burckhardt Architektur)

Enerconom AG
3012 Bern · 4500 Solothurn
Tel BE: 031 380 33 33 · Tel SO: 032 625 04 25