

KEBAG Turbinenhalle Neubau Turbinenhalle und Werkstätte

Bauherrschaft

KEBAG Kehrichtbeseitigungs AG
Emmenspitz
4528 Zuchwil

Architekt

ssm architekten ag
Gibelinstrasse 2
4503 Solothurn

Unsere Leistungen

- Konzept Wärmeabführung
- EDV-Kühlung
- Planung Heizung, Lüftung, Kälte und Sanitär

Termine

Planungsbeginn	2011
Baubeginn	2012
Bezug/Bauende	2013

Gebäude

Gebäudevolumen	10'560 m ³
Geschossfläche	440 m ²

Kosten

Haustechnik	570'000 CHF
Gesamtbaukosten	36.6 Mio. CHF

Technische Daten

Heizleistung	80 kW
Kälteleistung Klima	22 kW
Mech. Luftmenge Abwärme	30'000 m ³ /h
Turbinenleistung	21.6 MW

Spezielles

- Hohe Schallanforderungen
- Abwärmeabführung
- Schnittstellen zu Prozesstechnik



Gebäudeansicht



Turbinenhalle



Monobloc-Lüftungsanlage Allgemein