

Ron AG, Härkingen Neubau Werkhalle – Planung und Umsetzung HLKSE und GA

Bauherrschaft

RON AG
Lerchenbühl 3
4624 Härkingen

Architekt

Dual + De Angelis Architekten
Luzernstrasse 29
4500 Solothurn

Unsere Leistungen

- Planung HLKSE und Gebäudeautomation
- Baubegleitung inkl. Projektübergabe
- Fachkoordination HLKSEGA und PV

Termine

Planungsbeginn	2017
Bezug/Bauende	2021

Gebäude

Gebäudevolumen	25'000 m ³
Geschossfläche	3'600 m ²

Kosten

Haustechnik	CHF	3.5 Mio.
Gesamtbaukosten	CHF	14.0 Mio.

Technische Daten

Grundwassernutzung für Maschinenkühlung und Heizung
Wärmeleistung 230 kW
Kühlleistung 370 kW
Luftumwälzung 35'000 m³/h
Elektroanschluss mit eigener Trafostation

Spezielles

Wärme- und Kältenutzung Niedertemperatur direkt ab Grundwasser. Photovoltaikanlage auf Flachdach für Spitzenlast und maximale Eigenbedarfsnutzung. Maschinenkühlung mit Leitungsnetz. Erschliessungskanal unterirdisch mit nachrüstbaren Anschlüssen (Flexibilität). Abwärmenutzung ab Druckluftaggregaten.



Ansicht Südfassade



Produktionsbereich



Einbetonierte Alufelge im Eingangsbereich