

Moderne Kombination aus Beton, Stahl und Glas

Offenburg-Elgersweier

■ Bauherr:

Peter Huber Kältemaschinenbau AG
» <https://www.huber-online.com/de/>

■ Ort:

Offenburg-Elgersweier

■ Leistung FREYLER:

Ausführung

■ Projektinformation:

In Offenburg hat FREYLER Industriebau Kenzingen für die Peter Huber Kältemaschinenbau ein hochmodernes Verwaltungsgebäude errichtet. Der Entwurf stammt vom Architekten Wilhelm Kasten: Sie haben den 45 Meter langen und 15 Meter breiten zweigeschossigen Flachdachbau auf Stelzen gesetzt, darunter sind Stellplätze für die Autos entstanden. Markant sind die riesigen bodentiefen Fenster, die die Mitarbeiter mit einer spektakulären Aussicht empfangen. Entstanden sind offene Arbeitswelten, lichtdurchflutete Konferenzzimmer und Besprechungsräume. Angenehm temperiert werden die Räume über mit Mikro-Löchern perforierte Bodenplatten durch die warme bzw. kühle Luft über den Hohlboden strömt. Der zeitlos attraktive, industrielle Look wird erzeugt durch eine Kombination aus Beton, Stahl sowie Akzente in Firmen-Rot. Umweltfreundlich beheizt wird über ein Saug- und Schluckbrunnen-System das oberflächennahes Grundwasser zur Wärme Gewinnung genutzt. Kombiniert wird dieses Verfahren mit einer Betonkernaktivierung zur Speicherung der Wärme. Eine kontrollierte Be- und Entlüftung reduziert die Energieverluste zusätzlich.

■ Projektdetails:

- Heizung über Entnahme- und Zugabebrunnen-System mit oberflächennahem Grundwasser
- Betonkerntemperierung
- Kontrollierte Be- und Entlüftung
- Temperierung über Hohlboden-System
- Mehrgeschossiges Flachdachmassivgebäude auf Betonstützen
- Verglaste Brücke als Verbindung zum Bestand
- Bodentiefe Fenster

■ Größe:

1.570 m²

■ Bauzeit:

18 Monate

■ Fertigstellungsdatum:

Juni 2019