

Hauptsitz in Offenburg erweitert

Offenburg-Elgersweiler

■ Bauherr:

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

■ Ort:

Offenburg-Elgersweiler

■ Leistung FREYLER:

Ausführung

■ Projektinformation:

Die Peter Huber Kältemaschinenbau AG hat ihren Hauptsitz in Offenburg erneut ausgebaut und die Produktionskapazitäten erweitert. Die bezugsfertige Ausführung verantwortete auch diesmal FREYLER Industriebau Kenzingen. Realisiert wurde eine 4.500 m² große Produktionshalle sowie 600 m² Büro- und Sozialräume. Mit seinen Produkten ist das Unternehmen ein Vorreiter in Sachen Umweltschutz, am Hauptsitz wurden bereits zahlreiche Maßnahmen zur Energieeinsparung umgesetzt. Das neue Gebäude steht diesem in nichts nach: Die großen Fensterflächen sind dreifachverglast, die Gebäudehülle mit einer leistungsstarken Dämmung versehen. Umweltfreundlich beheizt wird über ein Saug- und Schluckbrunnen-System, das oberflächennahes Grundwasser zur Wärmegewinnung nutzt. Kombiniert wird dieses Verfahren mit einer Betonkernaktivierung zur Speicherung der Wärme. Eine kontrollierte Be- und Entlüftung reduziert die Energieverluste zusätzlich. Strom wird durch eine Photovoltaik-Anlage auf dem Hallendach erzeugt.

■ Projektdetails:

- Heizung über Entnahme- und Zugabebrunnen-System mit oberflächennahem Grundwasser
- Betonkerntemperierung
- Kontrollierte Be- und Entlüftung
- PV-Anlage auf dem Hallendach
- Tragwerk in Stahlbauweise, Verbundbauweise auch in zweigeschossigen Bereich

■ Größe:

Produktion: 4.500 m²
Büro- und Sozialräume: 600 m²

■ Bauzeit:

15 Monate

■ Fertigstellungsdatum:

April 2021



**FREYLER
INDUSTRIEBAU**
Menschen bauen für Menschen