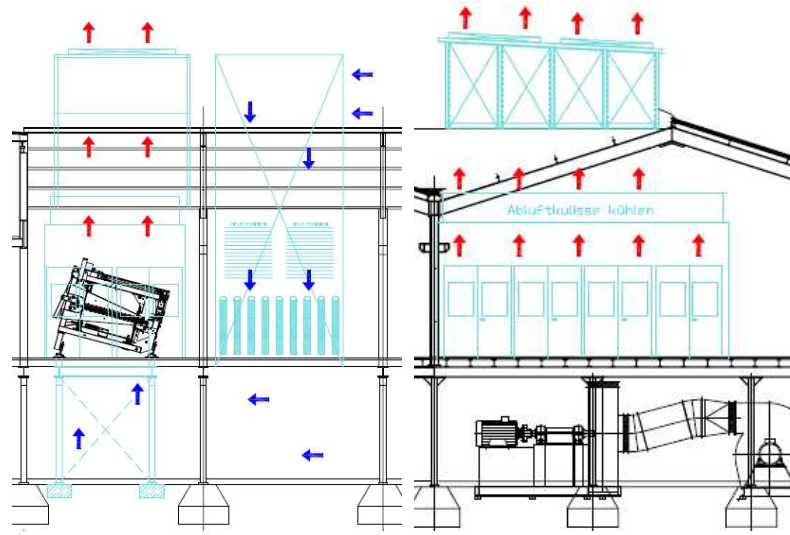


Realisiertes Projekt im Dezember / Januar:

Be- und Entlüftung eines Härteofens, sowie die Realisation einer Stützkonstruktion



Unsere Leistungen (Engineering):

- Statische Berechnung
- Konstruktionszeichnungen
- Akustische Auslegung
- Bauleitung / Bauorganisation
- Fertigungsüberwachung

Unsere Leistungen (Ausführung):

- Stahlbau
- Fassade (absorbierend)
- Abbrucharbeiten
- Kulissen / Belüftungsklappen
- Abluftlamellen / inkl. Steuerung
- Dacheindeckung

Beschreibung:

Für das Aufstellen eines Härteofens für die Glasveredelung wurde aus statischen Gründen im Kellergeschoss eine Tragkonstruktion errichtet. Weiterhin kamen Modifizierungsarbeiten am bestehenden Zuluftturm zum tragen. So entschloss man sich für eine Mischluftzufuhr, durch welche man die Luft sowohl von Außen, als auch vom Inneren der Produktionshalle zuführen kann. Für die Fortluft wurde eine Ablufthaube erstellt, in welcher Abluftlamellen für die Regulierung der Luftmenge sorgen. Sowohl die Zu- als auch die Abluft sind miteinander sowie mit einem Regen- und Temperaturfühler verkoppelt und können je nach Anforderung der Anlage gesteuert werden. Gemäß den behördlichen Anforderungen wird der Lärmschutz durch Kulissen bei der Zuluft und mittels einer Schallschutzkapselung bzw. einer absorbierenden Verkleidung im Abzugsbereich bei der Fortluft gewährleistet. Die Ausführungszeit betrug inkl. der Planung acht Wochen.

