

## Coburger Kartonagen - Neubau einer Produktionshalle

Der mittelständische Familienbetrieb am Standort in Dörfles-Esbach bei Coburg ließ 2013 eine zweigeschossige Halle mit Sozialräumen und Kantine errichten.

Die Halle wurde in Fertigteilbauweise mit Voll- und Halbfertigteilen hergestellt und erbaut. Die Dachbinder besitzen eine Spannweite von 18 Metern und die Hauptunterzüge der Decke wurden zur Verminderung der Konstruktionshöhe als Gerberträger ausgeführt.

Für den Brandschutz wurde unter anderem die Rauchableitung in angrenzende Bauabschnitte neukonzeptioniert. Zudem wurde eine Zugänglichkeit für die Feuerwehr geschaffen.

### Unsere Leistungen:

- » Tragwerksplanung
- » Werkstattplanung
- » Brandschutzplanung
- » SiGe-Koordination

### Besonderheiten:

- » Einpassung des Neubaus in dreiseitigen Bestand
- » Gründung mit Unterfangung und Berücksichtigung notwendiger großer Leitungen
- » Schwieriger Bauablauf aufgrund beschränkter Zugänglichkeit
- » Geschossdecke mit Lagerlast von 20-30 kN / m<sup>2</sup>
- » Ausbildung der Brandwand zu angrenzenden Brandabschnitten

#### **Auftraggeber:**

*Coburger Kartonagenfabrik GmbH & Co.KG*

#### **Bauunternehmen:**

*Angermüller Bau GmbH*

#### **Auftragsumfang:**

*Fertigteilbau, Brandschutz, SiGe-Koordination*

#### **Gesamtinvestition Bauvorhaben:**

*3 Mio. Euro*

