

Neubau Füll- und Logistikzentrum für das Brauhaus Tegernsee in Gmund

Das Brauhaus Tegernsee in Gmund erweiterte 2014 abermals sein Abfüllzentrum, dessen Tragwerksplanung im Jahr 2010 von uns erstellt worden war, und verdoppelte damit die Größe seines Bestandsstandortes. Bei diesem Auftrag übernahm unser Ingenieurbüro die Planung für den Lagerkeller für die Lebensmittel tanks und die darüber stehende Halle, mit einer Fläche von mehr als 1.000 m². Um dem Druck des Grundwassers standzuhalten, musste die Bodenplatte mit Zugankerpfählen gegen Aufschwimmen gesichert werden.

In der 39 Meter langen und 35 Meter breiten Lagerhalle sind auf der Ostseite das dreigeschossige Treppenhaus und im EG die Räume für die Gebäudetechnik integriert. Zu unseren Aufgaben gehörte die Tragwerksplanung des Logistikzentrums. Dabei waren Kenntnisse in verschiedenen Bauweisen, insbesondere ihrer Kombination gefordert, da die Neubauten an bestehende Gebäude angepasst werden sollten.

Während das Untergeschoss in Ortbetonbauweise geplant und gebaut wurde, sind Erdgeschoss und Treppenhaus in Stahlbaufertigteilbauweise entworfen worden. Die Dach- und Fassadenkonstruktion dagegen ist in Holzbauweise hergestellt.

Unsere Leistungen:

- » Tragwerksplanung
- » Fertigteilbau
- » EnEV
- » Brandschutz

Besonderheiten:

- » Allseitige Dämmung des Lagerkellers mit 12 cm Dämmung, um eine durchgängige Temperatur von 0,5°C zu gewährleisten

Auftraggeber:

BRS-BAU GmbH

Bauunternehmen:

BRS-Bau GmbH

Auftragsumfang:

Planung Lebensmittelkeller und darüberstehende Halle

Gesamtinvestition Bauvorhaben:

5,0 Mio. Euro

