

Aufstockung Kommissionierung Pfanner Gewerbebau



Tragwerksplanung

Betonbau

Stahlbau

Die Firma Hermann Pfanner Getränke GmbH wollte durch eine Aufstockung auf der vorhandenen Produktionshalle neuen Platz für Lager und Kommissionierung schaffen. Durch die Aufstockung auf der Bestandshalle (ca. 66mx17m) konnten ca. 1.100m² an neuer Fläche gewonnen werden. Die besondere Herausforderung in dieser Aufstockung bestand darin, dass die Produktion darunter zu keinem Zeitpunkt unterbrochen wurde und das unter der Einhaltung höchster Hygienebestimmungen im Bereich der Nahrungsmittelproduktion. Da die Bestandsdecke nur für eine sehr geringe Nutzlast ausgelegt wurde, musste darüber eine neue Tragkonstruktion errichtet werden, welche diese Anforderungen abdeckt. Durch die weiterlaufende Produktion konnten die Bestandsbauteile zu keinem Zeitpunkt unterstellt werden, was die Erstellung der neuen Konstruktion erschwerte. Gelöst wurde dieses Problem durch ein Stahlfachwerk im Dachbereich der Aufstockung welches über Zugstützen mit dem neuen Stahlbetonboden der neuen Halle verbunden wurde. Diese Fachwerk muss über die gesamte Breite der Bestandshalle von ca. 17m spannen um die Lasten direkt auf die Bestandsstützen abzugeben.

Bauherr / Auftraggeber: Pfanner GmbH
Architektur: Herrmann Kaufmann ZT GmbH
Objektstandort: Lauterach, AT
Bruttorauminhalt: 6.000 m³
Bruttogeschossfläche: 1.100 m²
Beton: 280m³ / Stahlbau: 140 t
Ausführungszeitraum: 2019

www.gbd.group

