



Logistik und Verwaltung Chemoform Wendlingen



Das Logistik und Verwaltungsgebäude beinhaltet einen dreigeschossigen Verwaltungstrakt mit Tiefgarage, ein Hochregallager und die stützenfreie große Logistikhalle.

Die 35 m frei spannenden Fachwerkträger aus Buche-Furnierschichtholz (Baubuche) kragen über den Hallengrundriss im Bereich der Laderampen hinaus und rythmisieren das Gebäude. Die beidseitige Bekleidung der Fachwerkbinder mit Polycarbonatplatten erzeugt eine gleichmäßige Belichtung der Halle.

Das Buche-Furnierschichtholz ist ein relativ junges Produkt mit einer ca. 4 fachen Festigkeit gegenüber Konstruktionsholz aus Nadelholz. Dies ermöglicht sehr schlanke Querschnitte und feine, nahezu unsichtbare Anschlussdetails. Die Eleganz der Fachwerkträger prägen das Gebäude.

Aufgrund der zu erwartenden Anpralllasten mussten Stützen und Wände im Lagerbereich aus Stahlbeton erstellt werden.



Die Tiefgarage und das Hochregallager gründen mit einer weißen Wanne im Grundwasser des nahen Neckars.



Bauherr ■ Chemoform AG Wendlingen
Architekt ■ Kauffmann Theilig & Partner
Ostfildern

Planung + Ausführung ■ 2016 - 2020
umbauter Raum ■ 76.530 m³
Kosten Bauwerk ■ 8,7 Mio EUR