



Produktionshalle TROX HESCO Schweiz AG in Rüti ZH

| ARCHITEKTUR | IMMOBILIEN | WOHNBAU | INDUSTRIE- UND GEWERBEBAU |
| UMBAU | LANDWIRTSCHAFT | INNENAUSBAU |

Architektur & Planung

Nur 16 Monate nach dem Spatenstich konnte die TROX HESCO Schweiz AG ihren Neubau in Rüti ZH beziehen. Der eindrucksvolle, dreigeschossige Bau in Holzelementbauweise vereint die Produktions- und Administrationsbereiche des international tätigen Lüftung- und Klimatechnikunternehmens unter einem Dach. Mit dem Neubau strebte das Unternehmen eine Effizienzsteigerung und Modernisierung der Logistik sowie der Produktion an. Zudem bietet der Bau moderne Büroräume, eine Cafeteria sowie einen Showroom. Als Gesamtleistungsunternehmen war die Firma Strüby nicht nur für die Planung, Architektur und Ausführung des Holzbaus verantwortlich, sondern auch für einen Grossteil des Innenausbaus, einschliesslich der Planung und Installation der 590 000 kWh starken Photovoltaikanlage.

Projektdaten

- Produktion und Büro
- 3 Stockwerke
- Aussenmasse: 100 x 72 m
- Nutzfläche: 9700 m²
- Gebäudevolumen: 94 112 m³
- Fundamente und Bodenplatte in Stahlbeton, ab EG in Holzelementbauweise
- Fassade aus Holzschalung druckimprägniert, hinterlüftet und horizontale sowie vertikale Profilbleche

Ökologie

- 3313 m³ Holz verbaut
- Dank Holzbauweise 2482 Tonnen klimabelastendes CO₂ der Atmosphäre entzogen
- Wärmeerzeugung mittels Wärmepumpe
- Wasseraufbereitung mittels Abwärme mehrerer Maschinen
- PV-Anlage: Nennleistung ca. 625 kWp, durchschnittlicher Jahresenergie-Ertrag 590 000 kWh

Besonderheiten

Neuer Standort kann umfassend als Showroom genutzt werden, da 40 TROX-Produkte verbaut wurden.

Realisation

März 2023 – Juni 2024

Leistungen Strüby

Gesamtleistung: Architektur, Projektentwicklung, Engineering, Produktion, Realisation, Kundendienst, Gebäudeunterhalt

Innenausbau: Küchen, Einbauschränke, Türen, Treppen, Empfang, Büroboxen, WC-Trennwände

Energie: Planung und Installation der PV-Anlage durch die Strüby Energie AG

