

EWZ Werkhof Herdern

Neubau Werkhof mit Fassadenelementen in Holzbauweise



Mit dem Neubau rüstet sich das Elektrizitätswerk der Stadt Zürich für die Stromversorgung. Der Werkhof Herdern ist mit seinen 18 Unterwerken das logistische Herz und wird als lebenswichtige Infrastruktur der Bauwerksklasse III zugeordnet. Das Tragwerk besteht von Garage bis Dach aus Stahlbeton. Die Wände sind aussenseitig gedämmt und werden von heimischer Douglasie geschützt. Die liegende Vorhangfassade ist über Konsolen mit dem Massivbau verbunden. Durch den hohen Vorfertigungsgrad war eine rasche Montage vor Ort möglich. Die Fassadenelemente sind aufeinander gestapelt und mit der dahinterliegenden Hinterlüftungskonstruktion verschraubt.

Beitrag der B3
Holzbauingenieur
Holzbauplanung/Werkplanung

Phasenbeteiligung
Phase 51 bis 53

Bauherrschaft
EWZ Elektrizitätswerk der Stadt
Zürich

Architektur
Meili Peter + Partner Architekten
AG, Zürich

Unternehmungen
Auftraggeber: Implenia Schweiz
AG, Rümlang

Ausführung
2023

Fotos
© Meili Peter + Partner
Architekten AG