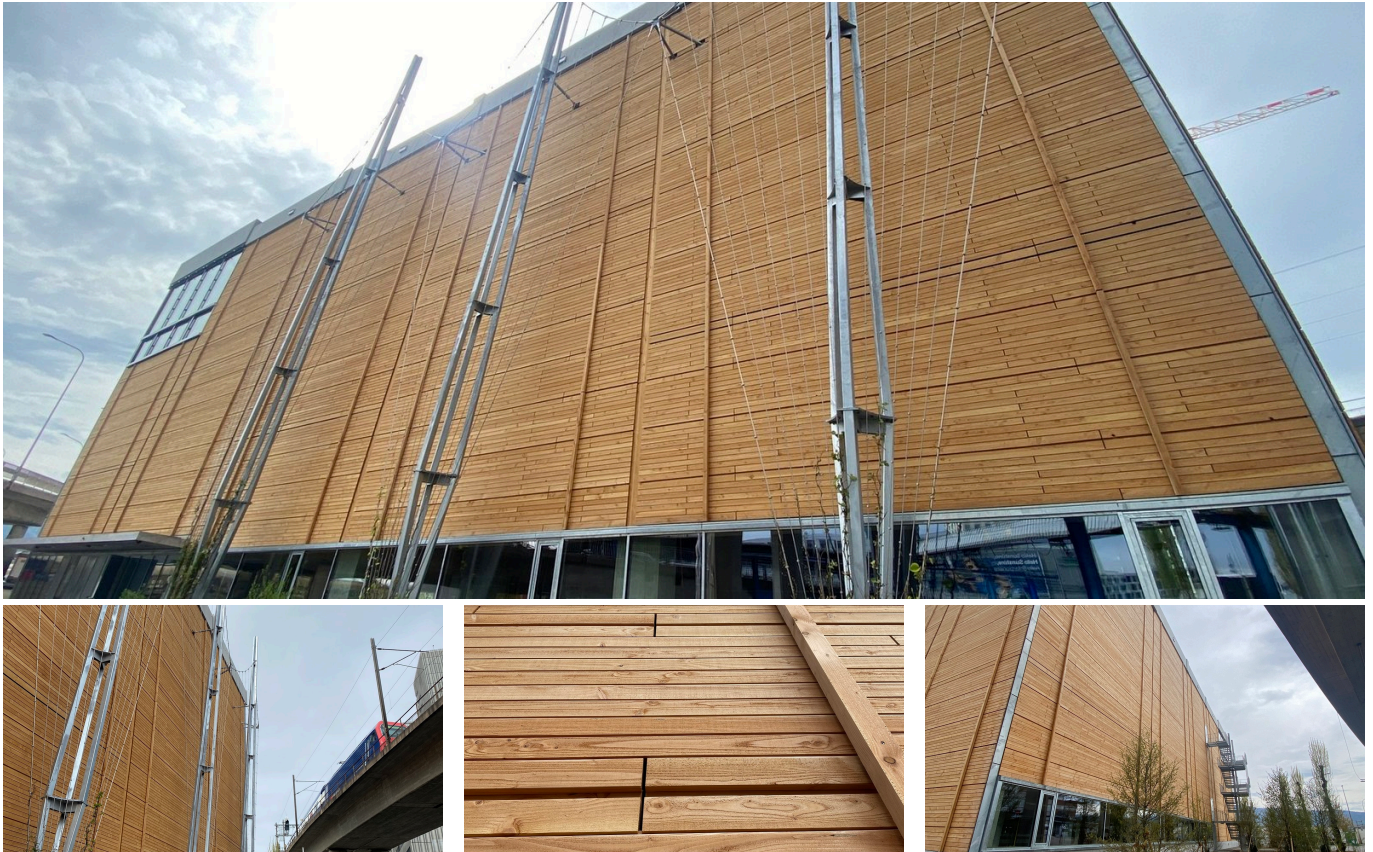


## EWZ Werkhof Herdern



### ZUSAMMENFASSUNG

Die Fassade des Neubaus Werkhof Herdern besteht aus über 2'500 m<sup>2</sup> unbehandeltem, einheimischem Douglasienholz mit Spezialprofilen, die in enger Zusammenarbeit mit dem Architekten und dem Lieferanten für das Projekt entwickelt wurden.

### DAS PROJEKT

Die Abmessungen der insgesamt 267 Elemente betragen ca. 1,1 x 10 Meter. Als weitere Leistungen haben wir die Aluminium-Unterkonstruktion von 200 mm auf dem Massivbau montiert und gedämmt. Die Dämmschicht wurde vollflächig mit einer RF1 Windfolie ummantelt und auf die horizontal montierten Aluminiumprofile wurden vertikale 40 mm Holzlatten als Hinterlüftungsebene und Traglattung für die Elemente montiert.

### HERAUSFORDERUNGEN

Das Gebäude wurde zwischen zwei Eisenbahnbrücken errichtet. Die Abstände betragen an den engsten Stellen nur ca. 6 m von der Gebäudeecke bis zur Hochspannungsleitung. Dies erforderte besondere Konzepte und Massnahmen für die Eigensicherheit und die Vorbeifahrt von Zügen.

## NACHHALTIGKEIT

Das Holz stammt aus nachhaltiger Forstwirtschaft, grösstenteils aus Zürcher Wäldern.

## FACTS

<b>Standort</b>	Pfingstweidstrasse 85, Zürich , Schweiz
<b>Status</b>	fertiggestellt
<b>Bauvolumen (Wert unserer Leistungen)</b>	1 Mio. CHF
<b>Baubeginn</b>	August 2022
<b>Fertigstellung</b>	Mai 2023
<b>Bauherrschaft</b>	Elektrizitätswerk der Stadt Zürich, Tramstrasse 35, CH-8050 Zürich
<b>Architekt</b>	Meili, Peter & Partner Architekten AG, Gartenhofstrasse 15, CH-8004 Zürich
<b>Planung</b>	HSSP AG, Affolternstrasse 56, CH-8050 Zürich
<b>Civil engineer</b>	B3 Kolb AG, Katharina-Sulzer-Platz 4, CH-8400 Winterthur
<b>Timber construction</b>	Fassadefläche 2'600 m <sup>2</sup>

## LEISTUNGEN

Elementbau



<https://impenia.com/de-de/referenzen/detail/ref/ewz-werkhof-herdern/>

Creation: 01.06.2026 13:35