

## EWZ Werkhof Herdern



### BREVE DESCRIZIONE

La facciata del nuovo edificio di Werkhof Herdern è costituita da oltre 2.500 m<sup>2</sup> di legno di abete Douglas locale non trattato con profili speciali, sviluppati per il progetto in stretta collaborazione con l'architetto e il fornitore.

### PROGETTO

Le dimensioni dei 267 elementi totali sono di circa 1,1 x 10 metri. Abbiamo anche installato e isolato la sottostruttura in alluminio da 200 mm sulla costruzione solida. Lo strato isolante è stato completamente ricoperto con una pellicola antivento RF1 e sui profili di alluminio montati orizzontalmente sono stati montati dei listelli di legno verticali da 40 mm come livello di ventilazione posteriore e listelli di supporto per gli elementi.

### SFIDE

L'edificio è stato costruito tra due ponti ferroviari. Le distanze nei punti più stretti erano di soli 6 metri circa dall'angolo dell'edificio alla linea dell'alta tensione. Ciò ha richiesto concetti e misure speciali per la sicurezza intrinseca e il passaggio dei treni.

## SOSTENIBILITÀ

Il legno proviene da una silvicoltura sostenibile, per lo più da foreste di Zurigo.

## FATTI

<b>Località</b>	Pfingstweidstrasse 85, Zürich , Svizzera
<b>Stato</b>	completata
<b>Volume di costruzione (valore dei nostri servizi)</b>	1 M CHF
<b>Inizio della costruzione</b>	Agosto 2022
<b>Completamento</b>	Maggio 2023
<b>Proprietario dell'edificio</b>	Elektrizitätswerk der Stadt Zürich, Tramstrasse 35, CH-8050 Zürich
<b>Architetto</b>	Meili, Peter & Partner Architekten AG, Gartenhofstrasse 15, CH-8004 Zürich
<b>Pianificazione</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>

## SERVIZI

Costruzione elementi



<https://impenia.com/it/realizzazioni/dettaglio/ref/ewz-werkhof-herdern/>

Creation: 11.05.2026 10:35