

## 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: 06.07.2026 05:26