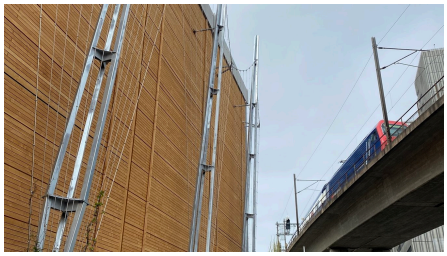
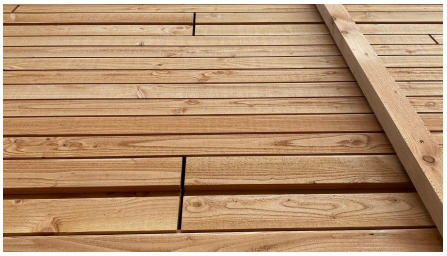
EWZ Werkhof Herdern









BREVE DESCRIZIONE

La facciata del nuovo edificio di Werkhof Herdern è costituita da oltre 2.500 m^2 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

Località	Pfingstweidstrasse 85, Zürich , Svizzera
Stato	completata
Volume di costruzione (valore dei nostri servizi)	1 M CHF
Inizio della costruzione	Agosto 2022
Completamento	Maggio 2023
Proprietario dell'edificio	Elektrizitätswerk der Stadt Zürich, Tramstrasse 35, CH-8050 Zürich
Architetto	Meili, Peter & Partner Architekten AG, Gartenhofstrasse 15, CH-8004 Zürich
Pianificazione	HSSP AG, Affolternstrasse 56, CH-8050 Zürich
Ingegnere civile	B3 Kolb AG, Katharina-Sulzer-Platz 4, CH-8400 Winterthur
Costruzione in legno	Fassadefläche 2’600 m^2

SERVIZI

Costruzione elementi

https://implenia.com/it/realizzazioni/dettaglio/ref/ewz-werkhof-herdern/

Creation: 18.11.2026 20:20