



JED construction nouvelle, Zürcherstrasse 39, 8952 Schlieren 8952 Schlieren

Statut du projet: Complété

Matériaux de construction utilisés: Béton

Données du projet

Maître d'ouvrage:	Swiss Prime Site, 8005 Zürich
Entrepreneur:	Anliker AG, 6021 Emmenbrücke
Matériaux de construction:	Béton
Prestations:	Livraison zirkulit béton [®]
Fabricant de matériaux de construction:	zirkulit Beton AG
Partenaire:	Eberhard Bau AG Agir AG
Exécution:	septembre 2022 – juillet 2023



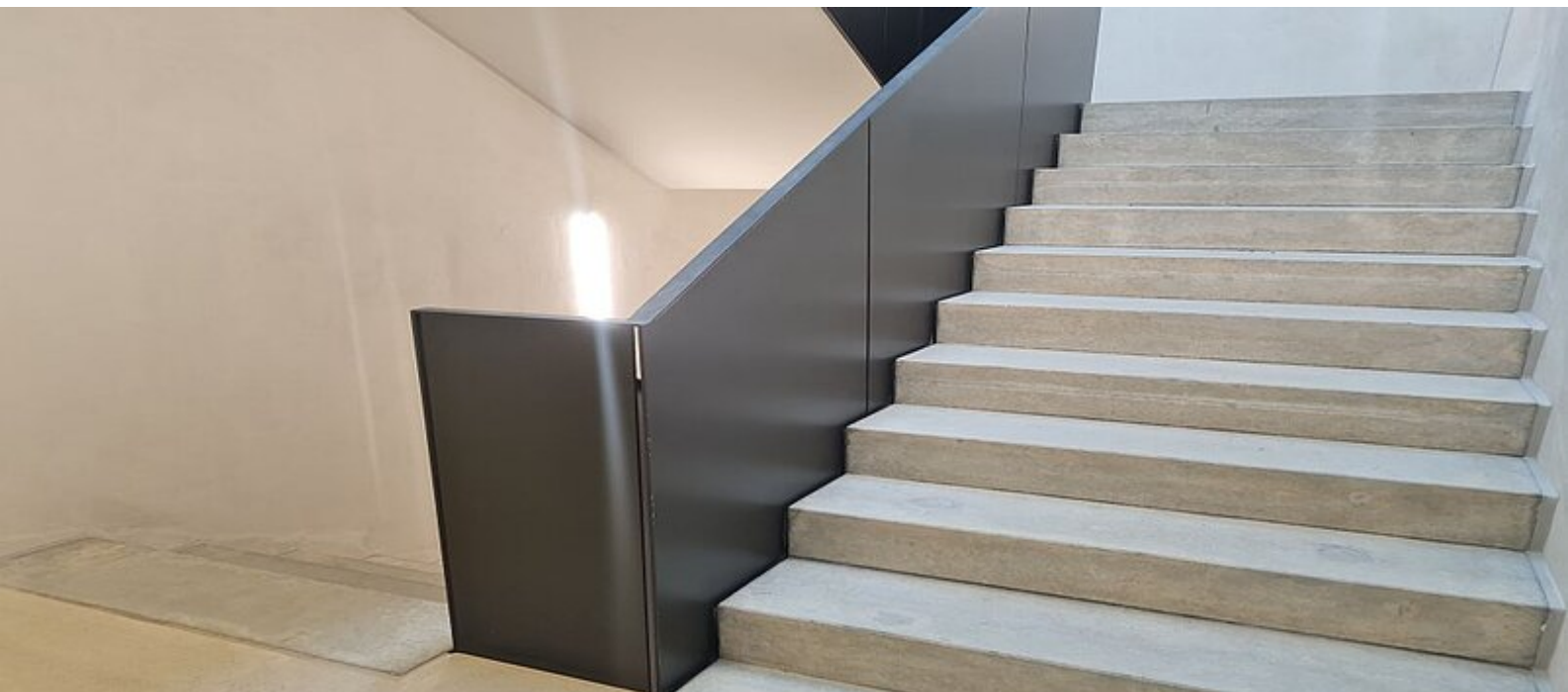
Produit

Total	7274 m³
A100 Z RC-C50 NPK A C20/25, 32er	22 m ³
A126 Z RC-C50 NPK A C30/37, 32er	80 m ³
A120 Z RC-C50 WD C25/30, 32er	2440 m ³
B200 Z RC-C50 NPK B C25/30, 32er	625 m ³
B250 Z RC-C50 NPK B C25/30, 16er	56 m ³
B205 Z RC-C50 NPK B C30/37, 32er	222 m ³
C300 Z RC-C50 NPK C C30/37, 32er	3815 m ³
C350 Z RC-C50 NPK C C30/37, 16er	14 m ³

Description du projet

Ce bâtiment visionnaire de laboratoires et de bureaux a été conçu selon le concept pionnier de bâtiment à énergie zéro «2226» et renonce entièrement aux installations de chauffage, de ventilation et de climatisation traditionnelles dans les zones de bureaux du 2e au 4e étage.

Des laboratoires sont prévus au rez-de-chaussée et au premier étage. Une domotique conventionnelle est prévue pour ces locaux. Le remarquable concept de bâtiment 2226, conçu par le professeur Dietmar Eberle (baumschlager eberle architekten), redéfinit les normes de construction écologique. Le nouveau bâtiment est construit selon les principes de l'économie circulaire, certifié SNBS Gold et constitue la «clé de voûte durable» du vaste développement de la zone JED.



Caractéristiques environnementales

Matières premières économisées ₁	CO2 stocké ₂	Émissions de CO2 ₃	Circularité ₄
9178 T	72740 Kg	1278 T CO2-eq.	60%

1 . Matières premières primaires économisées grâce à l'utilisation de XXX et remplacées par des matières premières secondaires retraitées.

2 . Le CO2 est stocké en permanence dans les matières premières secondaires par un processus chimique.

3 . Émissions totales pour la fabrication et le transport du matériau de construction.

4 . Circularité des matières premières incorporées.