

## U-Bahn Betriebswerkstatt Billstedt



### BRÈVE DESCRIPTION

Construction d'un nouvel atelier de métro et d'une halle de lavage : construction industrielle en béton coulé sur place, avec des éléments préfabriqués en béton armé.

### LE PROJET

Construction d'un bâtiment d'atelier sur trois étages en béton armé, mesurant 33 mètres par 132 mètres. Le projet comprend aussi la réalisation des fondations d'une halle de lavage de 7,5 mètres x 130 mètres. Les deux bâtiments sont réalisés avec un mélange de béton coulé sur place et d'éléments préfabriqués en béton armé.

### LES SERVICES EN DÉTAIL

Travaux de terrassement, de finition, gestion de l'eau, béton armé, activation du noyau en béton, installations de mise à la terre et parafoudre, drainage des voies, 1800 éléments préfabriqués en béton armé.

### DIFFICULTÉS

Le défi consiste à réaliser les travaux dans un « îlot » entre deux voies, tout en maintenant la circulation ferroviaire.

### FACTS

<b>Site</b>	Legienstraße / Ecke Helma-Steinbach-Weg, Hamburg, Allemagne
<b>Statut</b>	Terminé

<b>Volume de construction (valeur de nos services)</b>	6,94 Mio EUR
<b>Début de la construction</b>	Juillet 2017
<b>Réalisation finale</b>	Novembre 2018
<b>Donneur d'ordre</b>	Hamburger Hochbahn AG, Hamburg
<b>Direction de projet</b>	Hamburger Hochbahn AG, Hamburg
<b>Planification</b>	Spiekermann GmbH Consulting Engineers, Düsseldorf
<b>Volume de béton</b>	8000 m <sup>3</sup>
<b>Renforcement</b>	1500 to

## PRESTATIONS

---

Construction en béton

Construction industrielle

Infrastructures de transport ferroviaire




---

<https://implenia.com/fr/references/apercu/ref/atelier-de-metro-billstedt/>

Creation: 15.02.2026 13:21