

Biogen BMC, civil works & structural steel



BRÈVE DESCRIPTION

Réalisation du projet "Next Generation Manufacturing" de Biogen à Luterbach.

LE PROJET

L'installation combine les derniers concepts de Biogen en matière de technologie de culture cellulaire par lots nourris et de purification des protéines. L'usine est de conception modulaire. La production a lieu dans des cellules de fabrication.

En tant que maîtres d'œuvre, nous étions autorisés à construire les escaliers autoportants. Simultanément aux travaux de construction métallique, les étages ont été construits avec du surbéton (en tant que mono-béton) sur les plaques holorib. La dalle de sol (étanchéité en DK1) avec des puits et des évidements a ensuite été construite sous le premier étage.

DIFFICULTÉS

- Installation de la grue en 2 phases, un total de 5 grues à tour - 600 mt
- Des règles de sécurité strictes

- Temps de construction très court des maisons de séparation
- Exigences de haute précision

FACTS

| | |
|---------------------------------|---|
| Site | Attisholzstrasse 11, Luterbach , Suisse |
| Statut | Terminé |
| Début de la construction | Février 2016 |
| Réalisation finale | Septembre 2016 |
| Donneur d'ordre | Biogen Inc. |

PRESTATIONS

Datacenter

Entrepreneur



<https://implenia.com/fr/references/aperçu/ref/biogen-bmc-civil-works-structural-steel/>

Creation: 14.04.2026 22:31