



## Nouvelle construction de complexe scolaire Stöckacker, 3018 Berne

**Statut du projet:** En cours

**Matériaux de construction utilisés:** Béton

### Données du projet

**Maître d'ouvrage:** Hochbau Stadt Bern

**Entrepreneur:** Frutiger AG, Bern

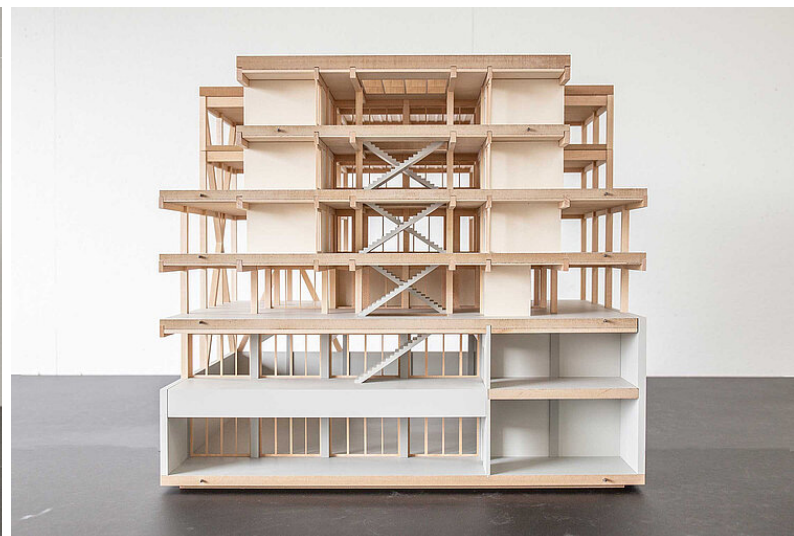
**Matériaux de construction:** Béton

**Prestations:** Livraison zirkulit béton®

**Fabricant de matériaux de construction:** zirkulit Beton AG

**Partenaire:** Kästli Bau AG

**Exécution:** depuis février 2025



## Produit

1500 m<sup>3</sup> zirkulit béton®

---

## Description du projet

La nouvelle extension de cinq étages abrite d'autres salles de classe de l'école ordinaire du cycle 2, les classes à journée continue du cycle 1+2, l'accueil de jour, une cuisine de préparation avec salles à manger ou salles polyvalentes, la nouvelle salle de gymnastique simple ainsi que la bibliothèque et un espace de travail pour les enseignants.

Le bâtiment est principalement construit en bois et dispose de quatre terrasses qui peuvent être utilisées comme cour de récréation ou comme salle de classe en plein air. Pour le nouveau bâtiment scolaire, un concept d'ossature en bois axé sur la durabilité a été élaboré à partir du rez-de-chaussée. Celui-ci a été conçu de manière à ce qu'aucun mur porteur intérieur ne soit nécessaire. La structure statique permet une flexibilité maximale pour les futures transformations intérieures.

Des panneaux photovoltaïques seront installés sur les toits des bâtiments existants et du nouveau bâtiment. Le chauffage urbain remplace le chauffage au gaz. Dans l'esprit d'une solution low-tech, aucune ventilation mécanique ne sera notamment installée dans les salles de cours.