



SYSTÈME DE TRANSPORT, DE DISTRIBUTION ET DE DOSAGE  
**ZIEGELEI LAUPER AG**

**Naissance d'une nouvelle briqueterie**

La société Ziegelei Lauper AG appartient à FBB et construit une nouvelle briqueterie. Frei Fördertechnik AG réalise le système de distribution en trois bunkers ainsi que l'alimentation dans la presse, y compris les convoyeurs à trop-plein en dessous des machines de la briqueterie.

# SYSTÈME DE TRANSPORT, DE DISTRIBUTION ET DE DOSAGE

## ZIEGELEI LAUPER AG



Extraction du bunker



Transfert convoyeurs articulés vers convoyeurs à bandes



Transfert de bande



Convoyeur à trop-plein sous convoyeur articulé

**Client/maître d'ouvrage:** FBB UNTERNEHMEN

**Lieu:** Ziegelei Lauper AG, Pieterlen

**Projet:** Système de transport, de distribution et de dosage

**Année de construction:** 2014

### Projet

La société Frei Fördertechnik AG était, en qualité de sous-traitant, en charge du système de transport et de distribution. L'interface est constituée par le transfert du traitement sur l'installation de transport ainsi que la répartition dans les trois bunkers d'alimentation.

### Particularités

- Remplissage des trois chargeurs en cours de fonctionnement
- Régulation automatique avec capteurs de sur-remplissage
- Prise en charge après les trois chargeurs avec bande collectrice et élévatrice dans la presse.
- Installation praticable avec escaliers et passerelles

### Caractéristiques techniques

Matériau chargé	Argile
Capacité (de chargement) d'usine	30 t/h
Puissance installée	40 kW