

Projektbericht: Regenwasserversickerung, Neubau Leihkasse Stammheim, Oberstammheim, Kanton Zürich



Ausgangssituation

Der Unternehmenssitz der Leihkasse Stammheim AG in Oberstammheim im Kanton Zürich erfüllte nicht mehr die Anforderungen des wachsenden Bankengeschäfts. Auf dem Nachbargelände entsteht deshalb ein neues Bankgebäude, das das alte ablöst. Zusätzlich wird damit mit drei Mietwohnungen neuer Wohnraum geschaffen.



Problemlösung

Um Vorschriften und Umwelanforderungen zu erfüllen, wird eine dezentrale Regenwasserbewirtschaftung mit Anlagen zur Regenwasserversickerung von Mall realisiert. Das Regenwasser der Dachflächen fliesst zunächst in den MallSed-Schlammsammler, wo es von Sedimenten und Partikeln befreit wird. Von dort aus wird es zum CaviLine-Sickertunnel weitergeleitet, wo das Wasser nach und nach in den Boden versickern kann.

Projektdaten

Bauherr: Leihkasse Stammheim AG
Planung: Müller + Partner AG, Architekten und Planer, Stein am Rhein
Einbau: Bötschi AG, Waltalingen
Lieferung: Mall AG
Ausführung: Oktober 2020

Anlagenkomponenten

- Mall-Sickertunnel CaviLine Typ 25-1-3 mit einem Volumen von 17,9 m³
- MallSed SSE 2500 Schlammsammler für erhöhte Anforderungen

Vorteile auf einen Blick

- Einfacher Einbau und geringer Montageaufwand
- Kurze Bauzeit durch vorgefertigte Bauteile
- Geringe Kosten
- Befahrbarkeit mit SLW 60
- 1,25 m Höhe ermöglicht eine einfache Wartung durch Begehbarkeit



Mall AG

Zürichstr. 46
8303 Bassersdorf
Telefon: +41 43 266 13 00

info@mall.ch
www.mall.ch