

Projektbericht: Dorotheenblöcke Berlin



Ausgangssituation

Das Baugebiet befindet sich direkt neben dem Reichstagsgebäude und dem Bundeskanzleramt. Aufgrund der hohen Versiegelung und bereits bestehender Kanalleitungen wurde eine Einleitbegrenzung für das Niederschlagswasser in die öffentliche Kanalisation vorgegeben. Somit wurde eine Regenwasserrückhaltung notwendig.

Projektdaten:

Anlagentyp: Großbehälter als Regenwasserrückhaltebecken und Regenwasserspeicher
Bauherr: Bundesbaugesellschaft im Auftrag der Bundestagsbaukommission
Planung: INTEC Versorgungstechnik
Behälterbau: Mall Beton GmbH
Montage: Mall Beton GmbH

Fertigstellung: Juni 2000

Problemlösung

Ein Regenwasserrückhaltebecken von 120 m³ wurde benötigt. Dieses Becken ist mit einer Sedimentationschwelle zur Rückhaltung von Sinkstoffen und mit einem Pumpensumpf zur vollständigen Entleerung ausgerüstet. Zur Nutzung des Regenwassers wurde ein Speicher mit einem Nutzvolumen von 150 m³ zusätzlich installiert.

Vorteile auf einen Blick

- Beton-Fertigteile in B 55
- Kosteneinsparungen durch kurze Bauzeit
- Verhinderung von Baubehinderungen durch schnelle Montage



Mall GmbH

Vertriebscenter Berlin
Wattstraße 7
13629 Berlin
Telefon: +49 30 383936-0
Telefax: +49 30 383936-700

info@mall.info
www.mall.info