

Projektbericht: Löschwasserbehälter, Lingnerschloss, Dresden



Ausgangssituation

Das Lingnerschloss ist das mittlere der drei Elbschlösser in Dresden. Seit 2004 wird das zuvor leerstehende Anwesen auf Initiative eines Fördervereins umfassend saniert und seitdem auch wieder für Veranstaltungen genutzt. Die Brandschutzauflagen sahen den Einbau eines Löschwasserbehälters im Außenbereich vor.

Problemlösung

Der aus zwei Halbschalen und drei Zwischenstücken bestehende Stahlbetonbehälter wurde hinter dem Schloss unterirdisch eingebaut. Die mit nur 3,05 m sehr enge Zufahrt erschwerte die Logistik; der Einbau konnte dennoch an nur einem Arbeitstag abgeschlossen werden. Der Löschwasserbehälter wurde anschließend mit Trinkwasser befüllt.

Projektdaten

Bauherr: Förderverein Lingnerschloss e.V. „Bürger engagieren sich für ihre Stadt“, Dresden
Planung: Weise & Treuner Architekten, Dresden
Lieferung: Mall GmbH
Fertigstellung: Juni 2012

Anlagenkomponenten

- Mall-Löschwasserbehälter mit 200 m³ Nutzvolumen

Vorteile auf einen Blick

- Kein anderes Material ist so gut für den Tief- und Erdbau geeignet wie Beton
- Kurze Montagezeit durch Stahlbetonfertigteile
- Kompletter Einbau an einem Tag
- Hohe Belastbarkeit (SLW 60)



Mall GmbH

Roßlauer Straße 70
06869 Coswig (Anhalt)
Telefon: +49 34903 500-0
Telefax: +49 34903 500-600

info@mall.info
www.mall.info