

Projektbericht: Pumpstation, Wildparkstadion Karlsruhe



Ausgangssituation

Das 1955 eröffnete Wildparkstadion in Karlsruhe ist die Heimat des Karlsruher SC. Während des laufenden Spielbetriebs entsteht dort aktuell eine neue Fußballarena mit Platz für 34.000 Zuschauer. Dazu wird das alte Stadion Stück für Stück abgerissen und durch den Neubau ersetzt. Unter dem Gästeparkplatz wurde ein Regenrückhaltebecken (RRB) zur Entwässerung der Verkehrs- und Dachfläche eingebaut. Um das Oberflächenwasser vom RRB in den Bestandskanal zu pumpen, war eine Pumpstation erforderlich.

Problemlösung

Das Sonderpumpwerk von Mall inklusive Pumpenausrüstung, Steuerung und Rückstauschleife wurde in einen bestehenden, tiefen Schacht eingebaut.

Projektdaten

Bauherr: Stadt Karlsruhe – Eigenbetrieb „Fußballstadion im Wildpark“
Planung: mohn ingenieure Ingenieurgesellschaft mbH, Karlsruhe
Lieferung: Mall GmbH
Fertigstellung: Februar 2021

Anlagenkomponenten

- Mall-Sonderpumpwerk DN 150
- Sondersteuerung mit gedrosseltem Ablauf
- Mall-Rückstauschleife LevaStop im GfK-Schrank in DN 250

Vorteile auf einen Blick

- Planung und Einbau alles in einer Hand
- Kurze Montagezeit
- Komplette Leistung durch das Mall-Montageteam
- Service vor Ort durch Wartungsverträge



Mall GmbH

Industriestr. 2
76275 Ettlingen
Telefon: +49 7243 5923-0

info@mall.info
www.mall.info