

Projektbericht: Löschwasserbehälter, House of Nations, Berlin-Lichtenberg



Ausgangssituation

Die Homepoint-Gruppe errichtete 2017 in Berlin-Lichtenberg in einem ersten Bauabschnitt ein 13-geschossiges Gebäude mit 425 Studentenwohnungen. In einem zweiten Bauabschnitt soll der Studentencampus auf 800 Apartments aufgestockt werden. Betreiber des „House of Nations“ ist die 1953 gegründete, gemeinnützige Bürgermeister-Reuter-Stiftung, die sich der Förderung von Studenten und Auszubildenden widmet und zu deren Aufgaben deshalb auch die Bereitstellung von bezahlbarem Wohnraum gehört. Kurz vor der Eröffnung im September 2017 stellte sich heraus, dass die Löschwasserversorgung über das Trinkwassernetz nicht sichergestellt werden kann und deshalb eine schnelle Lösung zur Bevorratung von Löschwasser gefunden werden musste.

Problemlösung

Außerhalb des Gebäudes wurden zwei Löschwasserbehälter von Mall aus Fertigteilen eingebaut, die innerhalb weniger Tage auf der Baustelle waren. In nur einem Montagetag wurde ein insgesamt 72 m³ großer Löschwasserspeicher inkl. Aufstellraum für die Pumpentechnik errichtet.

Projektdaten

Bauherr: Homepoint Gruppe, Berlin
Tiefbau: PORR Bau GmbH, Berlin
Lieferung: Mall GmbH
Fertigstellung: August 2017

Anlagenkomponenten

- Mall-Löschwasserbehälter OL 30 im Ovalbehälter mit 2,50 x 8,00 m
- Mall-Löschwasserbehälter OL 20 im Ovalbehälter mit 2,50 x 6,00 m
- Mall-Pumpenschacht DN 3000

Vorteile auf einen Blick

- Vorgefertigte Systembauteile mit gleich bleibender Qualität
- Betonfertigteile gewährleisten kurze Bauzeit
- Schnelle Verfügbarkeit von Standard-Fertigteilen



Mall GmbH

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

info@mall.info
www.mall.info