

## RECHTECKSCHÄCHTE

Rechteckschächte dienen zur Errichtung von wasserdichten Bauwerken bis zu einer maximalen Einbautiefe von 5,5 m. Variabel verstellbare Systemschalungen ermöglichen die Herstellung verschiedenster Geometrien und bieten dadurch eine Vielzahl an Anwendungsmöglichkeiten im modernen Tiefbau. Aufgrund der hochwertigen Betongüte sind diese auch für kommunales Abwasser geeignet.

### DIE EINSATZMÖGLICHKEITEN IM ÜBERBLICK

- Kabelziehschächte
- Pumpenschächte
- Armaturenschächte
- Brunnenstuben
- Abscheideanlagen



### WESENTLICHE MERKMALE

- ▶ Innenmaß von 1,2 m x 1,2 m bis 3,0 m x 4,8 m im 30 cm Raster
- ▶ Schachthöhen licht bis 3,3 m (Einteilig bis 2,2 m)
- ▶ Bodenstärke von 20 bis 25 cm
- ▶ Wandstärke 15 cm, 17,5 cm oder 20 cm
- ▶ Abdeckplatte von 20 bis 25 cm
- ▶ Aussparungen und Bohrungen unter Berücksichtigung der Typenstatik frei wählbar
- ▶ Variable Möglichkeiten beim Einbau von Gefällebeton und Pumpensumpf

Technische Eigenschaften	
Betongüte	C45/55/XF3/XA2L/XA2T (B6 C3a-frei)
Statik	Verkehrslast gemäß EN 1991-2, Lastmodell 1
Rissbreiten	≤ 0,2 mm
Überschüttung	Mindestens 60 cm
Einbautiefe	Max. 5,5 m

Prüfergebnisse und Nachweise	
Eigen- und Fremdüberwachung	Gemäß ÖN B 3328
Beständigkeit	Beständigkeitsprüfung der inneren Oberflächen nach EN 858-1 und EN 1825-1