



## FAULBEHÄLTER

Maximale Qualität und kurze Bauzeiten.

### Absolut zuverlässiges Schalungssystem

Beim Bau von Faulbehältern – also Bauprojekte wie Faultürme, Fermentationsbehälter oder Biogas-Reaktoren – müssen hohe Anforderungen bezüglich Betoneinbau, Ausführung, Betonoberfläche und Stabilität erfüllt werden. Das formtec System bietet beides: eine überaus stabile Konstruktion sowie absolute Formtreue.

### Sinnvolles Kombinationssystem

Die formtec Faulturmschalung ist eine durchdachte Kombination der Systeme formtec Trichter und formtec Zylinder. Mit dieser Verbindung kann der gesamte Faulturm ohne Durchankerungen hergestellt werden. Das formtec Kegeldach besteht aus einem zentralen Stützturm für die Montage und einer in Folge selbsttragenden Kegeldachschalung. Mit diesen perfekt aufeinander abgestimmten Komponenten im Baukastensystem können wir höchste Qualität und kurze Bauzeiten garantieren.

### Vorteile des formtec Schalungssystems:

- einfache und schnelle Montage/ Demontage
- durchankerungsfreies Schalungssystem
- Kombination aus Trichter, Zylinder und Kegeldach
- wahlweise saugende Schalautoberfläche möglich
- höchste Oberflächenqualität, absolute Formtreue

Selbstverständlich gewährleistet auch das formtec Schalungssystem für Faultürme jederzeit größtmögliche Sicherheit auf der Baustelle.

## DIGESTER TOWER

Maximum quality and short construction times.

### Reliable formwork system

When constructing digester tanks – i. e. construction projects such as digester towers, fermentation tanks or biogas reactors – high demands must be met regarding the formwork, the concrete placement, the implementation and the concrete surface. The formtec system provides everything: stability of the construction as well as absolute contour accuracy.

### Expedient combined system

The formtec digester tower formwork is an expedient combination of the formtec funnel and cylinders systems. Due to this system, the entire digester tower can be fabricated without through-wall ties. The formtec cone roof consists of a central load tower for the assembly and a self-supporting cone roof formwork that is added subsequently. With these perfectly matched modular components, we can guarantee high-grade quality and short construction times.

### Advantages of the formtec system

- easy and fast assembly/ disassembly
- system is free of through-wall ties
- combination of funnel, cylinder and cone roof
- optional absorbent formwork facing surface possible
- high-grade surface quality, absolute contour accuracy

As a matter of course, the formtec formwork system for digester towers guarantees the greatest safety possible on site at all times.

