



EIFAULTURM

Sicherheit durch Effizienz und Wirtschaftlichkeit.

Zwei Systeme, ein Anbieter. formtec ist das einzige Unternehmen weltweit, das zwei Schalungssysteme zum Erstellen von eiförmigen Faulbehältern anbieten kann.

- **Basic-Schalung** mit niedrigen Betonierabschnitten für Betonierhöhen bis 1,50 m.
- **Large-Panel-Schalung** für große Betonierabschnitte mit Betonierhöhen von bis zu 5 m.

Basic-Schalung

Flexibel im Einsatz. Diese Technik kann für die unterschiedlichsten geometrischen Formen angewendet werden. Dabei werden je nach Form, die Lamellenbleche der Schalhaut für die Durchmesseränderung ergänzt oder entfernt. Durch die Einstellung der vertikalen Schalhautneigung wird eine Anpassung an die jeweilige Krümmung erreicht.

Unabhängige Systeme. Beim Basic-System, welches ohne Durchankerung und Verbindung auskommt, sind beide Schalungsseiten voneinander unabhängig und ermöglichen somit optimale Arbeitsabläufe: das spart Personal, Zeit und Geld.

Large-Panel-Schalung

Für große Betonierabschnitte mit Betonierhöhen von bis zu 5 m ist die Large-Panel-Schalung ideal.

- stumpf gestoßene Dreischichtplatten als Schalhautoberflächen
- durchgehend homogene Oberflächen
- stabile Tragkonstruktion für schnelle Montage
- komplett durchankerungsfreies System

EGG-SHAPED DIGESTER TOWER

Safety through efficiency and cost-effectiveness.

Two systems, one contractor. formtec is the only company worldwide that can offer two formwork systems for the construction of egg-shaped digester tanks.

- **Small-Panel formwork** with shallow casting segments for casting heights up to 1,50 m.
- **Large-Panel formwork** for big casting segments with casting heights up to 5 m.

Small-Panel formwork

Flexible in its use. This technology can be applied to a great variety of geometric shapes. Depending on the desired shape, the shi lap sheets of the formwork facing can be added or removed. By adjusting the gradient of the vertical formwork, it is possible to match the required curvature.

Independent systems. With the small panel system, which doesn't require through-wall ties and joints, both sides of the formwork are independent of each other and allow optimum workflows: this reduces personnel, time and costs.

Large-Panel formwork

The large panel formwork is ideal for big casting segments with casting heights up to 5 m.

- butt-jointed, absorbent three-layer slabs as closed formwork facing surfaces
- stable supporting structure for fast assembly
- self-supporting system
- system is completely free of through-wall ties

