



TRICHTERSCHALUNG

Präzise und geometriegenauere Bauten.

Stabile und zuverlässige Systeme

Auf den Baustellen weltweit müssen trichterförmige Stahlbetonkonstruktionen höchsten Ansprüchen in Sachen Statik, Stabilität und Funktion entsprechen. Aus diesem Grund setzen viele unserer Kunden auf die hochwertigen und bewährten Schalungssysteme aus dem Hause formtec.

Stahl als solide Basis

Die Basis für trichterförmige Betonbauwerke besteht aus einem tragenden Stahlskelett, was für ein Maximum an Stabilität und Funktionalität einsteht. Die eingelegten Holzpositionen werden stumpf gestoßen und besitzen eine Klemmverbindung zum Stahlskelett. Dadurch ergibt sich eine homogene Betonoberfläche. Trichterschaltungen von formtec werden zentral gegen Auftrieb gesichert und weisen im Konstruktionsbeton keine Durchankerungen auf.

Vorteile des formtec Schalungssystems

- einfache und zeitsparende Montage/ Demontage
- komplett durchankerungsfreie Konstruktion
- einfacher Betoneinbau, hochwertige Betonqualität
- Betonierhöhen von 0,5 m umlaufend und aufsteigend, jeder Durchmesser ab 0,7 m möglich
- hervorragende Verdichtungsmöglichkeiten

Die formtec Trichterschaltungen bieten durch ihre Vielfalt ein Maximum an Sicherheit und somit die Voraussetzungen für reibungslose Arbeitsprozesse auf der Baustelle.

FUNNELS / CONES

Precise and true to shape structures.

Solid and reliable systems

Funnel-shaped reinforced steel structures on construction sites world-wide must meet the highest demands regarding statics, stability and function. For this reason, our demanding and quality-aware customers choose the high-quality and reliable formwork systems from formtec.

Steel as firm foundation

Our formwork for funnel-shaped concrete structures consists of a supporting steel skeleton that guarantees maximum stability and rigidity. The wooden inlay formwork elements are butt-jointed and connected to the steel skeleton with clamps. This results in a homogenous concrete surface. The formtec funnel formwork is secured centrally against buoyant lift and is free of wall-through ties in the structural concrete.

Advantages of the formtec system

- easy and time-saving assembly/ disassembly
- construction is completely free of wall-through ties
- easy concrete placement, high-grade concrete quality
- concrete placement heights of 0,5 m - revolving and ascending, any diameter is possible
- concrete placement with SCC (self compacting concrete) is possible

Due to the many benefits, the formtec funnel formwork provides a maximum in safety and therefore the requirements for smooth working processes on site.

