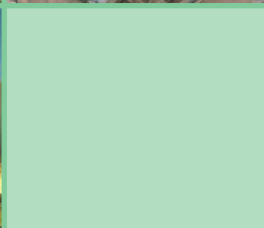
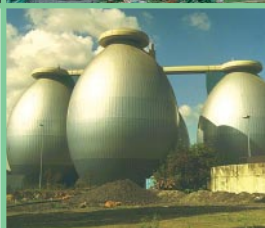
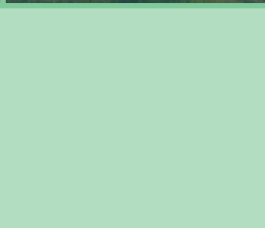
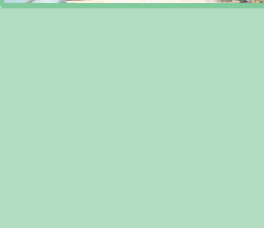
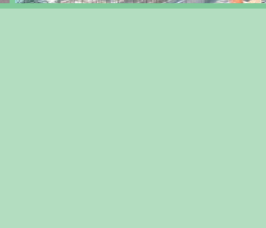
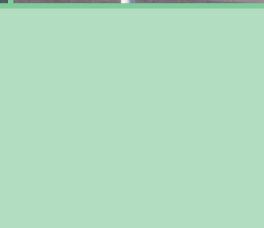
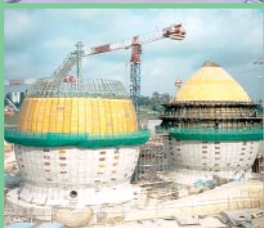
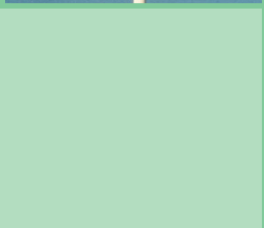
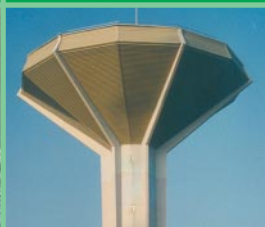
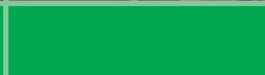
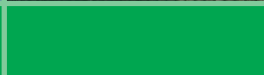
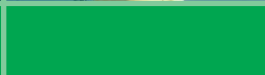
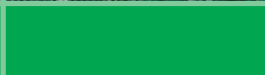
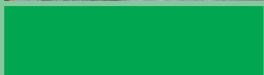
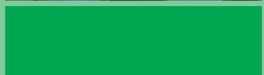


Das Unternehmen der Spezialisten.

Innovativ von Anfang an.

Seit der Gründung im Jahr 1978 dreht sich bei RSB alles um fortschrittliche Schalungslösungen für runde Bauten. Auf diesem Gebiet sind wir der weltweit führende Anbieter. Zufriedene Kunden rund um den Globus schätzen die Produkte und Dienstleistungen made by RSB. Sie vertrauen auf die Arbeit der Spezialisten.

Das RSB-Komplettangebot: Planung, Engineering, Fertigung, Projektleitung, Schalung und Montage, alles kommt aus einer Hand. Dazu garantieren die erfahrenen RSB-Spezialisten vor Ort für jederzeit reibungslose Abläufe auf der Baustelle.



Der Spezialist für den Faulturmbau.

Echter Komplettanbieter.

RSB ist das Synonym für hochwertige Schalungssysteme im Bereich Faulturmbau. Weltweit vertrauen Bauunternehmen und ihre Auftraggeber – Kläranlagenbetreiber, Abwasserverbände und Industriebetriebe – auf die Partnerschaft mit dem innovativen Vorarlberger Spezialisten. Denn der Komplettanbieter RSB hält neben ausgereifter Schalungstechnologie für dichte Betonbauwerke auch eine ganze Reihe wichtiger Dienstleistungen bereit – Konzeption, Planung, Statik, Montage/ Demontage, Projektbetreuung sowie weitere kundenspezifische Serviceleistungen.

Trichterförmige Schalungen.

Stabile Konstruktionen.

An trichterförmige Teile von Faulturmkonstruktionen werden ganz besondere Anforderungen hinsichtlich Betoneinbau, Ausführung und Betonoberfläche gestellt. Daher arbeiten anspruchsvolle Kunden auf der ganzen Welt mit den zuverlässigen RSB-Schalungssystemen. Die durchankerungsfreien Schalungen für Trichter bestehen aus einer selbsttragenden, an der tiefsten Stelle zentral gegen Auftrieb gesicherten Stahlkonstruktion. Dieses Konstruktionsprinzip gewährleistet höchste Stabilität und absolute Formtreue. Die vorgefertigten Schalhautelemente werden erst während des Betonierens einge-

legt und verkeilt – das Betonieren selbst erfolgt gleichmäßig von unten nach oben. Weitere Vorteile der RSB-Systeme: Durch die geringe Betonfallhöhe und die einfache Verarbeitbarkeit kann steifer Beton eingesetzt werden, was höchste Betonfestigkeit und Dichtheit gewährleistet.

RSB-Trichterschalung

- Schnelle, problemlose Montage
- Einfacher und kontinuierlicher Betoneinbau
- Niedrige Betonfallhöhe
- Erstklassige Verdichtungsmöglichkeiten
- Durchankerungsfreie Konstruktion
- Einwandfreie Oberflächenqualität
- Hochwertige Betonqualität

Zylinderförmige Schalungen.

Hochwertiges System.

Stahl- bzw. Holz-Zylinderschalungen von RSB bestehen aus einer hochwertigen, ringförmigen Tragkonstruktion. Diese wird innen oder außen am Bauwerk angeordnet und auch als begehbare Arbeitsplattform genutzt. Hängend an dieser Arbeitsbühne ist die aus Holz- oder Stahlblechelementen gefertigte, solide Innen- und Außenschalung konzipiert. Die gesamte Konstruktion steht auf drei oder mehr Stützen. Diese ist in der Vertikalen beliebig verfahrbar. Vorteile: Dieses System schafft die Basis für rationelles, wirtschaftliches Bauen – die

Stabilität der Schalung ermöglicht zudem die problemlose Verarbeitung jeder Betonart.

RSB-Zylinderschalung

- Einfach im Handling
- Durchankerungsfreie Schalung
- Höchste Maßgenauigkeit und perfekte Oberflächenqualität
- Einfache Montage/ Demontage
- Kranloses Klettern
- Ausgezeichnete Verdichtbarkeit
- Niedrige Betonfallhöhe
- Integriertes Schutz- und Arbeitsgerüst

Kegelförmige Schalungen.

Absolute Spitzenqualität.

Diese RSB-Kegeldachschalung aus einem selbsttragenden Stahlskelett ist leicht montier- und demontierbar. Sämtliche Lasten werden über das schalenartig wirkende Stahlskelett direkt in die Zylinderwände abgetragen. Durch die aufgelegte Schalhaut ergibt sich eine äußerst glatte innere Oberfläche. Eine Konter Schalung ermöglicht das einwandfreie Betonieren selbst sehr steiler Kegeldächer. Problemlos ist auch die Montage/ Demontage, diese erfolgt bequem und gefahrlos vom Arbeitspodium der Zylinderschalung aus. Die Schalungsteile passen durch kleine Ausbauöffnungen.

Komplettiert wird dieses RSB-Faulturmschalungssystem durch verschiedene Voutenausbildungen im Übergangsbereich Zylinder/Kegeldach.

RSB-Kegelschalung

- Durchankerungsfreie Schalung
- Einfache Montage/ Demontage
- Ausgezeichnete Verdichtbarkeit
- Einfacher Betoneinbau durch niedrige Betonfallhöhe
- Hervorragende und glatte Oberflächen
- Erstklassige Betonqualität

