

THINK IN NEW DIMENSIONS

Software & Services für die Betonfertigteilindustrie

© Rauter Fertigteilbau GmbH

© Systembau EDER GmbH & Co KG

Rasch und effizient schalt FormBau beliebig komplexe Betonkörper automatisiert ein. Ergebnisse sind Positionspläne, Stücklisten, Unterkonstruktionen, eine Explosionszeichnung und Daten für die Fräse. Natürlich kann auch jede Fläche direkt bearbeitet oder eine zusätzliche Schalung konstruiert werden. Details wie Stöße und Gehrungsschnitte können Sie gezielt bearbeiten. Das vielfach praxisbewährte Modul ist bei unseren Kunden bereits seit 2004 erfolgreich und gewinnbringend im Einsatz.

FORMBAU

- Erzeugt automatisch Schalungen.
- Ermöglicht die gezielte Bearbeitung von Stößen und Gehrungsschnitten.
- Erleichtert die Planung beliebig komplexer Geometrien.

FORMBAU

Effiziente Planung von Schalungen



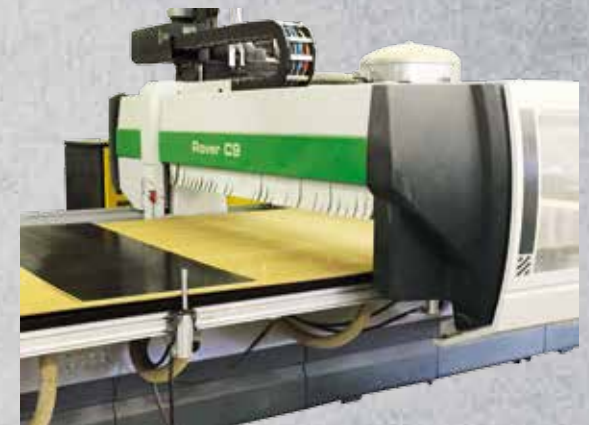
Explosionszeichnung



Schalungsunterbau



Fräsmaschine



© Rauter Fertigteilbau GmbH

© Systembau EDER GmbH & Co KG

Funktionalität

- In FormBau können Sie beliebig komplexe Schalungsunterbaukonstruktionen effizient erzeugen.
- Das Schalungsprogramm FormBau schalt den Betonkörper automatisiert aus.
- Einzelne Flächen lassen sich direkt bearbeiten, Stöße können gezielt auf Gehrung bzw. stumpf ausgeführt werden. Zusätzlich können Sie manuell benötigte Schalung ergänzen.
- Im Schalungsmodul können unterschiedliche Materialien in Form von verschiedenen Farben dargestellt werden. Diese Information inklusive der Brettstärke wird anschließend an die Fräse weitergegeben.
- Genau in dieser innovativen Arbeitsweise steckt das Rationalisierungspotential durch FormBau.

Vorteile

- FormBau leitet aus einem beliebigen 3D-Körper die Schalung mit wenigen Mausklicks direkt aus PLANBAR ab.
- FormBau senkt Kosten in der Planung, der Arbeitsvorbereitung und im Bau selbst.
- FormBau bringt deutlichen Zeitgewinn und Einsparungen beim Materialeinsatz.