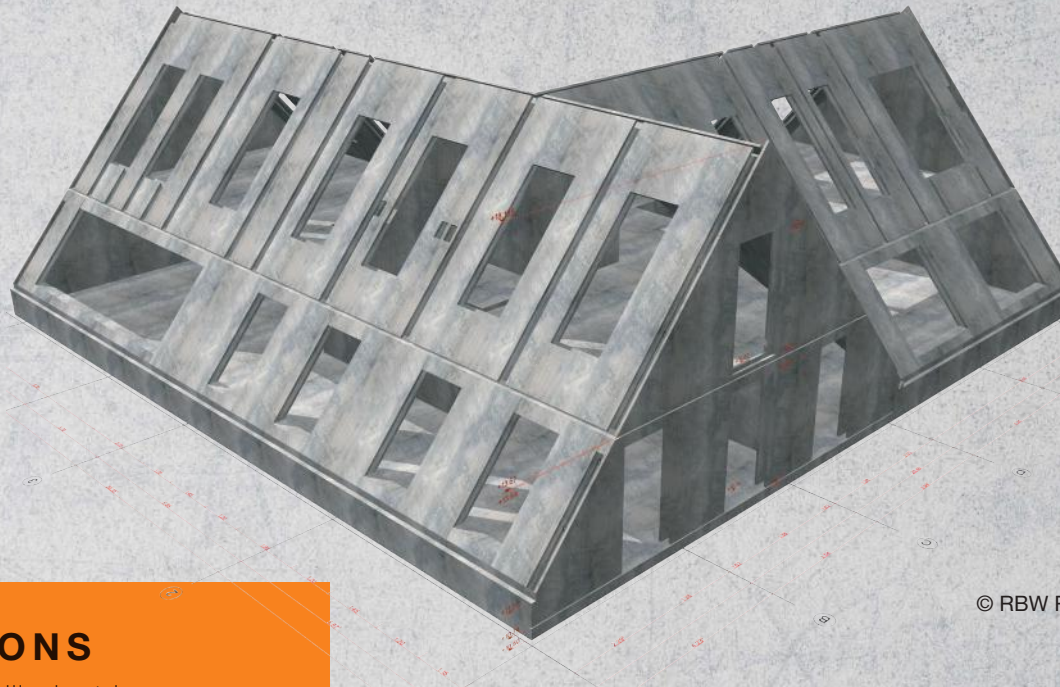




HALBFERTIGTEILE

Höchster Planungskomfort für komplexe Wandelemente

PRECAST | SOFTWARE
engineering
A NEMETSCHKE COMPANY



© RBW Rohrdorfer Betonwerke

THINK IN NEW DIMENSIONS

Software & Services für die Betonfertigteilindustrie

Immer komplexer werdene Bauteile stellen höchste Ansprüche an die Planungsabteilungen weltweit. Mit PLANBAR versetzen wir Fertigteilwerke in die Lage, Betonfertigteile herzustellen, die idealerweise diesen aktuellen Anforderungen an Gestaltung, Technik und Wirtschaftlichkeit entsprechen.

Neben gestiegenen architektonischen Anforderungen muss zudem auch der zunehmende Automatisierungsgrad der Fertigteilwerke berücksichtigt werden. PLANBAR stellt hier ein zeitgemäßes Werkzeug dar, das die Werke in der hochautomatisierten Konstruktion und Umsetzung optimal unterstützt.

Halbfertigteile

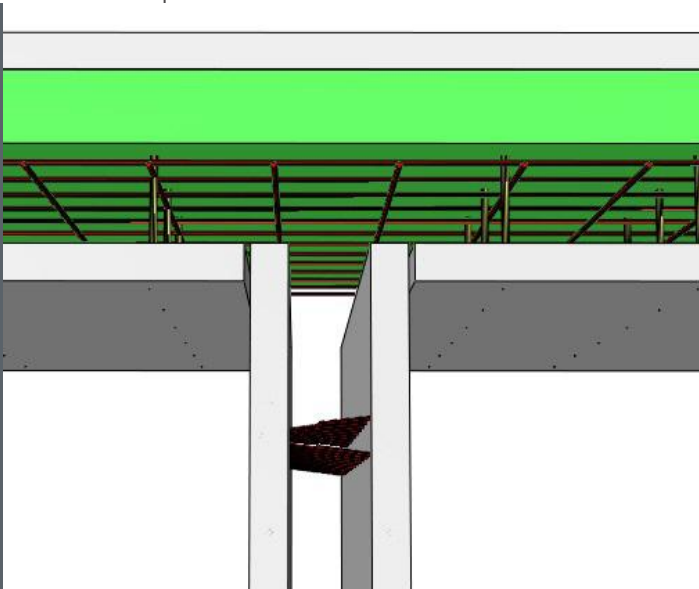
- **Mehrschalige Wandsysteme effizient planen und produzieren.**
- **Planungsaufwand deutlich reduzieren - auch bei komplexen gedämmten Wänden.**
- **Größtmögliche Flexibilität in der Wandplanung.**

HALBFERTIGTEILE

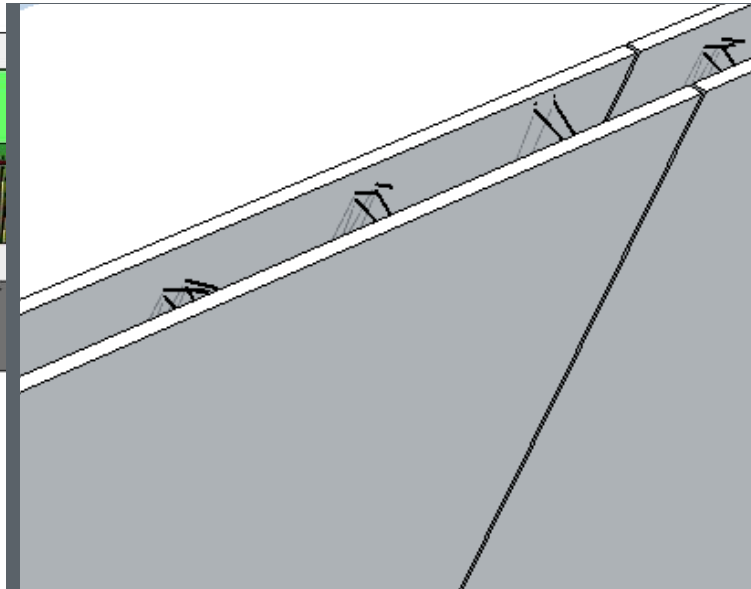
Höchster Planungskomfort für komplexe Wandelemente



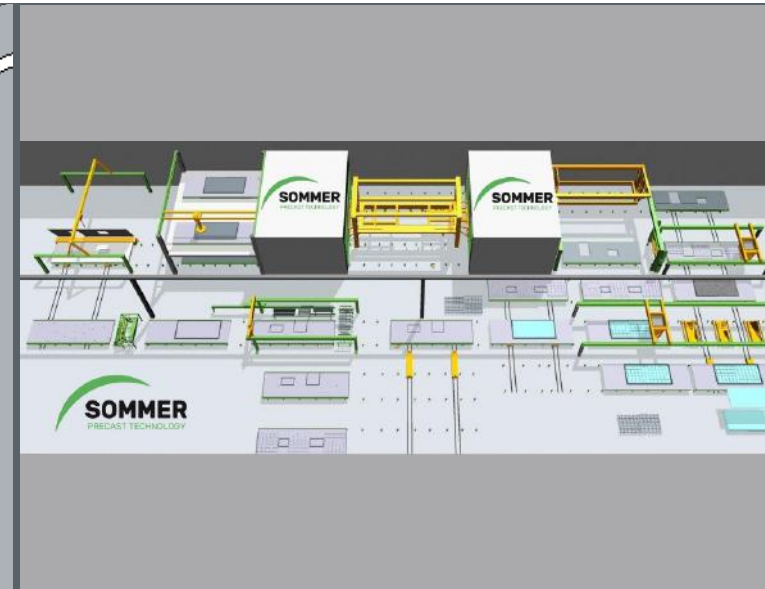
Anschlussvarianten



Fassadenelement



Produktionsanlage



© Sommer

Funktionalität

- **PLANBAR** bietet Ihnen größtmögliche Freiheit bei den Anschlussvarianten: einfache Definition von Verbindungen, beliebige Schichtkombinationen, Verschneidungen auf unterschiedlichen Höhen.
- Sie können zwischen unterschiedlichen Schichtmaterialien (Dämmung, Fliesen, Klinker) wählen und diese miteinander kombinieren.
- **PLANBAR** bietet durch beliebig verlaufende Fugen ein Höchstmaß an Gestaltungsfreiheit. Diese Fugen können

Sie wie gewünscht neigen und modifizieren.

- Schichten können Sie unkompliziert anpassen, Massivstreifen an Elementrändern und Öffnungen einfügen und auch Dämmungen im Teilbereich planen.
- Die Teilung der Elemente bestimmen Sie selbst: entweder nach Länge, nach Elementgewicht oder - besonders interessant bei Aufzugswänden - nach Höhe.

Vorteile

- Beliebige 3D-Geometrien sind rasch und einfach elementierbar.
- Reduktion Ihres Planungsaufwands auch bei komplexen Elementen.
- Maximum an Gestaltungsfreiheit bezüglich Schichtmaterialien, Fugen sowie Verbindungsmitteln.