

# LEISTUNGSUMFANG

## ALLPLAN IBD INDUSTRIE- / GEWERBEBAU BAUELEMENTE

Allplan IBD Industrie- / Gewerbebau Bauelemente wurde speziell für die Planung von Werkhallen und Industrieanlagen entwickelt. Sie ergänzen die bestehende Hochbau-Datenbank Allplan IBD Hochbau Bauelemente. Beide zusammen sind die ideale Erweiterung für die Allplan IBD Planungsdaten Hochbau und Industriebau, die grafische Bauteile enthalten.

---

### DESIGN2COST

Die Allplan IBD Industrie- / Gewerbebau Bauelemente und Allplan IBD Hochbau Bauelemente können gemeinsam in einem Projekt verwendet werden und sind optimal aufeinander abgestimmt. Zusammen mit den Allplan IBD Planungsdaten, Allplan Architecture und dem Kostenmanagement-System NEVARIS bilden sie die ganzheitliche Lösung „Design2Cost“, eine Methode zum „Planen und Entwerfen nach Kostengesichtspunkten“.

---

### BETONARBEITEN / FERTIGTEILE

Für den Bereich Betonfertigteile stehen speziell angepasste Bauteile zur Verfügung. Der Anteil von Matten- und Rundstahlbewehrung kann nun in  $\text{kg}/\text{m}^3$  pro Bauteil individuell verändert werden. Auch eine generelle Änderung solcher Parameter nach Bauteilarten wie Wänden oder Decken kann in einem Zug erfolgen. Zudem können Sie den Stahlanteil nach elf Bauteilarten getrennt auswerten. Die Schalung lässt sich ebenfalls getrennt ermitteln und erkennt automatisch, ob Stirnseiten von Betonbauteilen oder Mauerwerkswänden ausgewertet werden sollen.

---

### PFOSTEN-RIEGEL- UND LEICHTMETALL- FASSADEN

Fassaden können mit Allplan IBD Industrie- / Gewerbebau Bauelemente beliebig nach Ihren architektonischen Wünschen entwickelt werden.

---

### ASSISTENT PFOSTEN-RIEGEL- FASSADE

Erstellen Sie die Fassade in gewohnter Arbeitsweise mit Allplan IBD in Allplan Architecture. Hierzu steht Ihnen im Assistent der Fassadenmodellierer zur Verfügung. Nach der Mengenübergabe werden die verwendeten Positionen für die Ausschreibung der Pfosten-Riegel-Fassade automatisch angelegt. Auch die jeweiligen Kurz- und Langtexte ergänzt das System mit den Abmessungen an den richtigen Stellen. So erhalten Sie stimmige LV-Positionen mit den korrekten Abmessungen aus Allplan Architecture.

## TRAPEZBLECH- DÄCHER

Die Eingabe der Trapezblechdächer ist über die Assistenten von Allplan IBD Industrie- / Gewerbebau Bauelemente sehr einfach zu bedienen. Die Auswahl des Dämmmaterials, die Dampfspererschicht sowie den Trapezblechdach-Typ stellen Sie in den Auswahlmasken ein.

## KASSETTEN- UND ISOWÄNDE

Im Bereich der Kassetten- und Isowände stehen Ihnen verschiedene Grundtypen zur Verfügung, deren Eigenschaften Sie anpassen und auswerten können. Neben Attikaabschlüssen, Fußpunkt-ausbildungen und Auswahlmöglichkeiten für Sonderfarbtöne werden beim Einsetzen von Öffnungen gleich die Zulagen für horizontale und vertikale Verstärkungsprofile ermittelt. Desweiteren werden bei den Öffnungen Kassetteneinfassbleche korrekt ausgewertet.

## HOHLRAUM- / DOPPELBÖDEN

Hierbei handelt es sich um eine Ergänzung des bestehenden Ausbau-Assistenten im Kostenbereich Hochbau. Über die Objekteigenschaften in Allplan Architecture wird der Hohlraum- / Doppelbodentyp hinterlegt und die Kosten mit Hilfe von NEVARIS ausgewertet. Weitere Auswahlmöglichkeiten verfeinern Ihre Auswertung und notwendige Bauteile wie Revisionsöffnungen ergänzen Ihre Kostenplanung.

## SPEZIALLÖSUNG FÜR KÜHLRÄUME

Beim Spezial-Assistenten für den Bereich Kühlräume sind alle wesentlichen Bauteile enthalten und über die Eigenschaften auch veränderbar. So können Kühlräume und die nötigen Zulagen nach Lebensmittelarten oder Nutzern in verschiedene Kostenstellen aufgeteilt werden. Damit haben die Betreiber einzelner Kühlräume die Möglichkeit, die Kosten getrennt zu ermitteln.

Aktuelle Systemvoraussetzungen unter [allplan.com/info/sysinfo](http://allplan.com/info/sysinfo)

