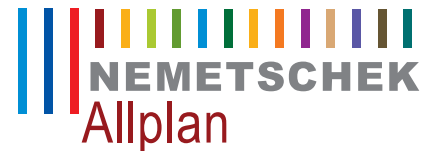


# Allplan 2009 IBD

## Industriebau Bauelemente



### Einfaches Planen von Industriebauten

#### Die perfekte Ergänzung

Allplan 2009 IBD Industriebau Bauelemente wurde speziell für die Planung von Werkhallen und Industrieanlagen entwickelt und ergänzt die bestehende Hochbau-Datenbank Allplan 2009 IBD Hochbau Bauelemente. Beide zusammen sind die ideale Erweiterung für die Allplan 2009 IBD CAD-Planungsdaten, die grafische Bauteile enthalten.

#### Genial einfach – einfach genial

Mit Allplan 2009 IBD CAD-Planungsdaten planen Sie in Allplan 2009 Architektur und erhalten per Mausclick automatisch Pläne und Visualisierungen. Gleichzeitig bilden Sie damit die Grundlage für eine fundierte Mengen- und Kostenberechnung, denn mit Allplan 2009 IBD Bauelemente und den qualitativen Beschreibungen der CAD-Objekte bekommen Sie eine nachvollziehbare Mengenermittlung für Ihre Kostenplanung und Ausschreibung.

### Systemvoraussetzungen

#### Hardware Mindestausstattung

- Intel Pentium III oder kompatibel
- 1 GB RAM
- 5 GB freier Festplattenplatz
- Grafikkarte 1280 x1024 Pixel und 128 MB Grafikkartenspeicher
- E-Mail- oder USB-Anschluss
- DVD-ROM-Laufwerk

#### Software Mindestausstattung

- Windows XP Home, Service Pack 3 oder
- Windows Vista, Service Pack 1
- Allplan 2009 Architektur / Massivbau,
- Allplan 2009 IBD Hochbau CAD-Planungsdaten
- Allplan 2009 IBD Hochbau Bauelemente
- Allplan 2009 IBD Industriebau CAD-Planungsdaten

Die empfohlenen Systemvoraussetzungen sowie weiterführende Produktinformationen finden Sie unter [www.allplan.com](http://www.allplan.com)

#### Design2Cost

Die Allplan 2009 IBD Industriebau Bauelemente und Allplan IBD Hochbau Bauelemente können gemeinsam in einem Projekt verwendet werden und sind optimal aufeinander abgestimmt. Zusammen mit den IBD CAD-Planungsdaten, der Planungssoftware Allplan 2009 Architektur und dem Kostenmanagement-System Allplan 2009 BCM bilden sie die ganzheitliche Lösung „Design2Cost“, einer 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 kg/m<sup>3</sup> 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 in 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 Leichtmetallfassaden

Fassaden können mit Allplan 2009 IBD Industriebau Bauelemente beliebig nach Ihren architektonischen Wünschen entwickelt werden.

#### Assistent Pfosten-Riegel-Fassade

Erstellen Sie die Fassade in gewohnter Arbeitsweise mit IBD im CAD. Hierzu steht Ihnen die Funktion Makromodellierer 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 CAD-Abmessungen an den richtigen Stellen. So erhalten Sie stimmige LV-Positionen mit den korrekten Abmessungen aus dem CAD.

#### Trapezblechdächer

Die Eingabe der Trapezblechdächer ist über die Assistenten von Allplan 2009 IBD Industriebau CAD-Planungsdaten 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, Fußpunktausbildungen 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 2009 Architektur wird der Hohlraum- / Doppelbodentyp hinterlegt und die Kosten mit Hilfe von Allplan 2009 BCM 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.