

Der Leistungsumfang des Pakets Allplan IBD Hochbau Bauelemente

Allplan IBD Hochbau Bauelemente bildet die ideale Ergänzung zum CAD-System Allplan, Allplan Baukosten und Allplan IBD Hochbau CAD-Planungsdaten. Aus dem Allplan Gebäudemodell, das mit Allplan IBD erstellt wurde, ermittelt das System präzise Mengen für Kostenberechnung oder Ausschreibung. Die Mengen und Kosten können in Allplan Baukosten mit unterschiedlichen Reports wie Raumbuch oder Kostenberechnung nach DIN 276 in den verschiedenen Stufen ausgewertet werden. Bei Geometrie- und Qualitätsänderungen des Projektes werden die Auswertungen aktualisiert. Darüber hinaus ist es möglich, Varianten verschiedener Projektstände bis auf Positionsebene gegenüberzustellen.



Struktur	Pos.-Nr.	Kurztext	Menge	Dim.	EP	GP (je St.)
Verzeichnis	4	Beton- und Stahlbetonbau				62.463,78
Teil	04	Treppe				2.232,28
Pos.	04.000110	Stahlbetonwand 20	6,480	m ³	280,00	1.814,40
Pos.	04.000120	Stahlbetonwand 24	18,4	m ³	280,00	5.152,00
Pos.	04.000130	Stahlbetonwand 25	3,4	m ³	280,00	952,00
Pos.	04.000180	Rechteckstütze 25-25	3,4	m ³	280,00	952,00
Pos.	04.000170	Rechteckstütze 50-30	3,4	m ³	280,00	952,00
Pos.	04.000180	Rechteckstütze 40-40	2,4	m ³	280,00	672,00
Pos.	04.000190	Rechteckstütze 50-30	3,4	m ³	280,00	952,00
Pos.	04.000200	Rechteckstütze 100-60	3,4	m ³	280,00	952,00
Pos.	04.000210	Rundstütze Ø20	3,4	m ³	280,00	952,00
Pos.	04.000220	Rundstütze	3,4	m ³	280,00	952,00
Pos.	04.000230	Rundstütze	3,4	m ³	280,00	952,00
Pos.	04.000240	FT Rechte	3,4	m ³	280,00	952,00
Pos.	04.000250	FT Rechte	3,4	m ³	280,00	952,00
Pos.	04.000260	FT Rechte	3,4	m ³	280,00	952,00
Pos.	04.000270	FT Rund	3,4	m ³	280,00	952,00
Pos.	04.000280	FT Rund	3,4	m ³	280,00	952,00
Pos.	04.000290	FT Rund	3,4	m ³	280,00	952,00
Pos.	04.000300	Betonstiel	3,4	m ³	280,00	952,00
Pos.	04.000310	Wandstich	3,4	m ³	280,00	952,00
Pos.	04.000410	Ortbeton	3,4	m ³	280,00	952,00
Pos.	04.000420	Ortbeton	3,4	m ³	280,00	952,00
Pos.	04.000430	Ortbeton	3,4	m ³	280,00	952,00
Pos.	04.000450	Deckens	3,4	m ³	280,00	952,00

Treffsichere Kostenberechnung

Die grafische Mengenermittlung liefert ein fundiertes Mengengerüst für die verschiedenen Positionen der Gewerke. Die Positionen der Leistungsverzeichnisse von Allplan IBD Hochbau Bauelemente tragen bereits Schätzpreise. So können Sie Schwerpunktpositionen auflisten oder Preise auf Ihre Marktrelevanz prüfen. Bereits beim ersten Projekt hinterlegen Sie Ihre zu erwartenden Einheitspreise und bauen Ihre eigene Preisdatenbank auf.

Baulogik – das System denkt mit

Vor der Mengenübergabe nach Allplan BCM wird die Ausführung auf baulogische Gesichtspunkte hin überprüft (z.B. geplante Türhöhe zur Wandhöhe).

Genial einfach – einfach genial

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

Weitere Informationen finden Sie unter www.nemetschek-allplan.com

Das Paket im Überblick

Design2Cost	Die Allplan IBD Hochbau CAD-Planungsdaten und Bauelemente bilden zusammen mit der Planungssoftware Allplan Architektur und dem Kostenmanagement-System Allplan BCM die ganzheitliche Lösung „Design2Cost“, einer Methode zum „Planen und Entwerfen nach Kostengesichtspunkten“.
Die ideale Ergänzung	Allplan IBD Hochbau Bauelemente bildet die ideale Ergänzung zu Allplan BCM und Allplan IBD Hochbau CAD Planungsdaten. Aus dem Gebäudemodell, das mit den Allplan IBD Hochbau CAD Planungsdaten erstellt wurde, werden präzise Mengen und Kosten abgeleitet. Die Kostenermittlung kann im Anschluss in unterschiedlichen Berichten wie Raumbuch oder Kostenberechnung nach DIN 276 in den verschiedenen Stufen ausgewertet werden. Bei Geometrie- und Qualitätsänderungen des Projektes können die Auswertungen ständig aktualisiert und darüber hinaus noch Varianten verschiedener Projektstände bis auf Positionsebene gegenübergestellt werden.
Präzise Mengen- und Kostenermittlung	Als Architekt, Schlüsselfertigbauer, General- und Bauunternehmer oder Fertighaushersteller erhalten Sie bereits in einer frühen Planungsphase fundierte Mengen auf Positionsebene. So sind Sie von Anfang an in der Lage, die Baukosten präzise zu ermitteln und zu steuern.
Schnelle Einarbeitung	Die Einarbeitung in das System und in die 3D-bauteilorientierte Arbeitsweise wird auf ein Minimum reduziert: Bei der Auswahl eines Bauteils mit einem einfachen Doppelklick aus dem Assistenten der Allplan IBD Hochbau CAD-Planungsdaten werden bereits alle Einstellungen übernommen. Und Allplan IBD Hochbau Bauelemente liefert Ihnen die entsprechenden Bauelemente mit Positionen, um automatisiert Mengen mit Allplan zu ermitteln.
Transparente Mengenermittlung	Schon die Hauptbauteile der Assistenten liefern ein verlässliches Mengen- und Kostengerüst mit hoher Genauigkeit. Änderungen werden über ein Mengen-Update in einer bereits vorhandenen Kostenberechnung in Allplan BCM berücksichtigt. Mit Allplan IBD Hochbau Bauelemente erhält jedes Bauteil aus Allplan Architektur Mengenansätze, die im AVA-System nachvollzogen und in Allplan Architektur visualisiert werden können.
Variantenvergleiche	Variantenplanungen wie z.B. Änderungen der Geometrie oder Qualität können in Allplan BCM dargestellt und auf abweichende Mengen und Kosten bis auf Positionsebene verglichen werden.
Raumbuch	In einem topologischen Raumbuch können Sie die Mengen und Kosten nach Topologien wie Bauabschnitt, Geschoss oder Raum gliedern und kontrollieren.
Ausschreibung	Die ermittelten Daten bilden die Grundlage für die Ausschreibung. Im Stamm-LV sind noch zahlreiche Positionen hinterlegt, die nachträglich um die aus dem CAD-System ermittelten Positionen ergänzt oder ausgetauscht werden können. Eigene LV-Longtexte können vom Anwender verändert werden. Positionen können per Drag & Drop in Allplan BCM eingefügt und kopiert werden.
DIN 276	Die DIN 276-Nummern sind bei den IBD-Positionen bereits hinterlegt. Somit können Auswertungen nach DIN 276 in Allplan BCM einfach erstellt werden.
Automatische LV-Positionen	Bei der Mengenübergabe von Allplan Architektur nach Allplan BCM können fehlende Positionen automatisch erzeugt werden. Dabei werden die Abmessungen und vergebenen Qualitäten der CAD-Bauteile differenziert berücksichtigt.
Textergänzungen in Kurz- und Langtexten	Durch die hinterlegten Eigenschaften an Bauteilen werden nicht nur neue LV-Positionen angelegt, sondern auch die dortigen Kurz- und Langtexte um genau diese Eigenschaften automatisch ergänzt.

Die aktuellen **Systemvoraussetzungen** finden Sie unter: www.nemetschek-allplan.com/sys2015

Machen Sie mehr aus Ihrer Software – mit Serviceplus!

Dieses Paket ist natürlich auch in Verbindung mit einem Serviceplus Vertrag erhältlich. So halten Sie Ihr Produkt immer auf dem aktuellsten Stand und stärken Ihre Wettbewerbsfähigkeit durch Wissensvorsprung. Mehr dazu unter www.nemetschek-allplan.com/serviceplus