

# AVA.relax 7.85

## Import-BIM

### Das Modul zur professionellen Kalkulation mit IFC-Dateien.

AVA.relax Import-BIM ist die allgemeine Schnittstelle zur CAD für die Erstellung von Mengenermittlungen und Leistungsverzeichnissen direkt aus der IFC-Datei.

Das Modul Import-BIM ist mit allen AVA.relax-Paketen nutzbar.

### Highlights

- Import IFC 2x3 und IFC4 in die Projekt-Mengenvariablen
- Darstellung des Modells im IFC-Viewer
- Automatische Mengenermittlung
- Freie Definition von Bauteilen
- Gleichzeitige Darstellung der Bauteile in AVA.relax und in der CAD
- Auflistung aller Massen pro CAD-Element
- Definition der aktiven Variablen
- Zugriff auf Projekt-Mengenvariablen
- Darstellung der CAD-Elemente zu den Projekt-Mengenvariablen
- Berechnung mit Mengenansätzen und Bedingungen
- Mengenzuordnung parametrisierbar
- Nachvollziehbare Mengenermittlung
- Automatische LV-Generierung
- Vollständige Abbildung aller Gewerke
- Beliebig viele Kalkulationsvarianten pro Modell
- Automatisches Raumbuch (Modul Raumbuch erforderlich)
- Übernahme IFC-Mengen in LV und Mengenermittlung
- Direkter Übertrag der Mengen in das LV

