

BauCaD-Aktuell: KW26/2017 V4.2.01

BauCaD-BIM-Wände

In Bezug auf die Wanddaten wird hier der Gebäude- und Geschossaufbau erläutert. Nach der Fassadenerzeugung können die BIM-Daten im Eigenschaften-Fenster eingesehen werden.

BIM-Gebäude- und Geschossbezeichnungen

Als Bezeichnung für das Gebäude wird der Zeichnungsname verwendet. Die Geschosse entsprechen den Ebenenbezeichnungen.

Wand-Daten

Die Wanddaten werden aus dem Definitionsfenster wie folgt übertragen.

The image shows two windows from the BauCaD software. The left window is the 'Definition' window for a wall, and the right window is the 'Eigenschaften' (Properties) window. Blue arrows point from the 'Definition' window to the 'Eigenschaften' window, showing how data is transferred.

Definition Window:

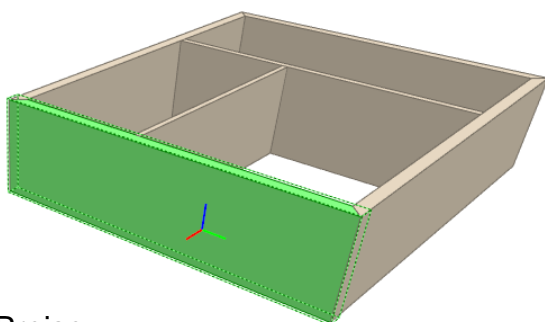
- Typ: Wand-Bau-Material: P, Wand-Art: A
- Wand-Typus: Aussenwand
- Wand-Typen: BI, PA, HI, KA, FD
- Beschreibung: Außen-Mauerwerk
- Wand-Oberflächen-Material: Akt. Oberfläche: Wand_PA
- Definition: << Ebenen-Verwaltung >>
- Aktuelle Ebene: EG1
- OK-Rohboden(+): 0
- Wandhöhe | OK-Sturz: 250
- Deckendicke: 20
- Anpassen: Dach, Decke, Brand
- Gaube, Wand + Höhe: 0,0
- Dicke: 36,5, 11,5, 17,5, 24, 30, 36,5, 49, 10, 8, 6, 4
- Wand-Reaktor: Aktiv

Eigenschaften Window:

Typ	Wand
Name	PA
Beschreibung	Außen-Mauerwerk
Gebäude	BIM_Haus
Geschoss	EG1
Zusammenstellung	
Zusammenstellung anzeigen	Aus
GUID	2Nr 79S505Ewugu5eF 1n6xa
Wand Typ	DCK
Raum Begrenzung	Ein

IFC-Struktur und Anzeige

Innerhalb eines BIM-Viewers werden die Gebäude- und Wanddaten nach dem BauCaD-BIM-Export als IFC-Datei angezeigt und verwaltet:



Aktiv	Typ	Name	Beschreibung
<input checked="" type="checkbox"/>	Projekt	BIM_Haus	
<input checked="" type="checkbox"/>	Seite	Site	
<input checked="" type="checkbox"/>	Gebäude	BIM_Haus	
<input checked="" type="checkbox"/>	Stock	EG1	
<input checked="" type="checkbox"/>	Wände		
<input checked="" type="checkbox"/>	Wand	BI	Beton-Innenwand
<input checked="" type="checkbox"/>	Wand	HI	Innen-Mauerwerk
<input checked="" type="checkbox"/>	Wand	PA	Außen-Mauerwerk
<input checked="" type="checkbox"/>	Wand	PA	Außen-Mauerwerk
<input checked="" type="checkbox"/>	Wand	PA	Außen-Mauerwerk
<input checked="" type="checkbox"/>	Wand	PA	Außen-Mauerwerk

Preise:

BricsCAD-Update von PRO V17 auf PLATINUM V17: 350,-- € netto
 BricsCAD-PLATINUM V17 auf BricsCAD V17-BIM: 250,-- € netto
 Upgrade BauCaD auf BauCaD V4.2-BIM: 350,-- € netto
Gesamt: 950,-- € netto