

# Support Tipp

## IFC Export: Wandschichten als einzelne Wände exportieren

Wussten Sie schon, dass...

Sie für mehrschichtige Wände jede Schicht als separate Wand per IFC exportieren können?

Im Datenaustausch mit Fachplanern sind mehrschichtige Bauteile mit unterschiedlichen IFC-Eigenschaften bei den Schichten (z.B. Tragend / Nicht Tragend) oftmals nicht erwünscht.

Um das zu erreichen muss die Option **Export Separat Instances** im Datenmanager auf den Wert **True** gesetzt werden.

1. **Datenmanager** öffnen (Extras > Datenmanager) und im Sucheingabefeld (1) „Wand“ eingeben.
2. Den Suchtreffer **Wand** (2) aktivieren.
3. Die Entität **IfcWall** (3) aktivieren und die Schaltfläche **Hinzufügen** (4) anklicken.
4. Im sich öffnenden Dialogfenster **Daten Hinzufügen** in das Sucheingabefeld (5) „export“ eingeben, den Suchtreffer **Export Options** (6) aktivieren - unter dem Eintrag **IFC-Psets (Alle)** - und das Dialogfenster mit **OK** schließen.
5. Den jetzt im **Datenmanager** unter **IfcWall** sichtbaren Eintrag **Export Options** (7) aufklappen und die Option **Export Separate Instances** (8) doppelt anklicken.
6. Im sich öffnenden Dialogfenster **Zuordnung festlegen** das linke Einblendmenü auf den Wert **Fester Wert (Boolean)** (9), das rechte Einblendmenü auf den Wert **Wahr** (10) einstellen und das Dialogfenster mit **OK** schließen

In der IFC-Version 2x3 (→) für die Entität **IfcWallStandardCase** die Schritte 4 bis 7 wiederholen.

In der IFC-Version 4 existiert die Entität **IfcWallStandardCase** nicht.

**Hinweis:** Während eines laufenden Projekts darf die IFC-Version nicht gewechselt werden. Andernfalls gehen alle bis dahin vorhandenen Zuordnungen verloren.

