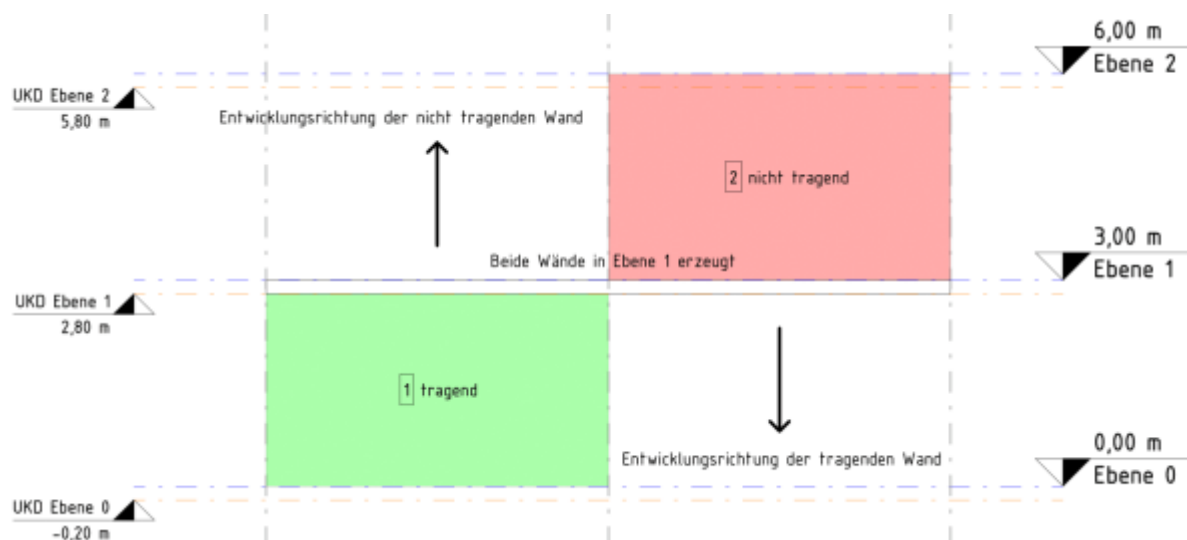


Inhaltsverzeichnis

04.06. IngBau - Wand 3

04.06. IngBau - Wand

Beim erzeugen von Wänden wird zwischen Wand: tragend und Nichttragende Wand unterschieden. Besonders zu beachten ist das sich in Anlehnung an die DIN 1356-1 tragende Wände nach unten entwickeln d.h. von Ebene i nach Ebene $i-1$. Die Nichttragenden Wände entwickeln sich in die aktuelle Ebene d.h. Ebene i nach Ebene $i+1$.



Über Einstellungen in den Ansichtsvorlagen werden diese von der aktuellen Ebene aufgehenden Bauteile ausgeblendet. Es wird ein Hinweis ausgegeben. Die Nichttragenden Wände werden erst sichtbar wenn eine Ebene aktiviert wird die diese Elemente enthält.

Beispiel:

Aktuelle Ebene auswählen:

- Projektbrowser
 - Ansichten (Familie & Typ, Ansichtstyp, Ebene)
 - Tragwerkspläne(Deckenpläne)
 - Ebene 1
- Wand: tragend erzeugen (→ erstreckt sich nach Ebene 0)
- Nichttragende Wand erzeugen (→ erstreckt sich nach Ebene 2)
- Hinweismeldung: Objekte sind in der aktuellen Ebene nicht sichtbar
- Projektbrowser
 - Ansichten (Familie & Typ, Ansichtstyp, Ebene)
 - Ansichten(Tragwerksansicht)
 - [Nord||Ost||West||Süd]
- Eigenschaften
 - ID Daten - Ansichtsvorlage → 11 Architektur Schnitt
 - (Standard:02 Schalplan Schnitt)
- Die vorher erzeugten Wände werden angezeigt

Bevor die Wand platziert wird sollte im Eigenschaften Dialog der gewünschte Wandtyp gewählt werden. Hierzu wählt man das dem gewünschten ähnlichste Exemplar. Mittels Typ bearbeiten - Duplizieren kann ein neues Exemplar erzeugt werden. Dieses soll so benannt werden dass das

Exemplar erkennbar wird. Im nächsten Schritt können die Typparameter wo nötig verändert werden. Über die SchaltflächeKonstruktion kann die Baugruppe bearbeitet werden und so der Schichtaufbau angepasst werden.

In der Optionsleiste kann die Erstellung einer Wand mit zahlreichen Parametern beeinflusst werden. Der wichtigste Parameter ist die Basislinie. Mit diesem wird festgelegt an welcher Stelle des Wandquerschnitts die Wand erzeugt wird. Detaillierte Informationen können der Revit Hilfe unter dem Suchbegriff Wand: tragend entnommen werden. Der Wandtyp kann auch nach dem platzieren verändert werden. Es werden damit alle Parameter geändert außer der Platzierung. Hierfür bleibt Basislinie ausschlaggebend. Die neue Wand wird wieder an der ursprünglich gewählten Basislinie ausgerichtet.

 [Hilfe](#)

From:

<https://dokuwiki.fbb.h-da.de/> - **Fachbereich Bauingenieurwesen**

Permanent link:

https://dokuwiki.fbb.h-da.de/doku.php?id=bim2k:rvt_wand

Last update: **2020/11/11 12:18**

