

Inhaltsverzeichnis

- 04.07. IngBau - Gründung** 3
- Einzel (Einzel-/Stützenfundament)*** 3
- Wand (Streifenfundament)*** 3
- Platte (Plattengründung)*** 3

04.07. IngBau - Gründung

Für das Gebäudemodell können drei Arten von Gründungen erstellt werden.

- Einzel (Einzel-/Stützenfundament)
- Wand (Streifenfundament)
- Platte (Plattengründung)

Für alle Gründungsarten kann im *Eigenschaften* Dialog der gewünschte Typ erzeugt 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.

Einzel (Einzel-/Stützenfundament)

Diese werden z.B. unter Tragwerksstützen abgesetzt. Das Fundament wird unterhalb der Stütze in der *Ebene i-1* erzeugt. Daher wird eine Warnung ausgegeben dass das Element nicht sichtbar ist. Es liegt unterhalb der aktuell sichtbaren Schnittebene.

[Einzelfundament erzeugen](#)

Wand (Streifenfundament)

Diese können nur unter Wänden platziert werden. Das Fundament wird unterhalb der Stütze in der *Ebene i-1* erzeugt. Daher wird eine Warnung ausgegeben dass das Element nicht sichtbar ist. Es liegt unterhalb der aktuell sichtbaren Schnittebene.

[Streifenfundament erzeugen](#)

Platte (Plattengründung)

Plattengründungen werden in der jeweils aktuellen Ebene erzeugt. Sie sind nicht an andere Bauteile gebunden und müssen auch nicht von anderen Bauteilen gestützt werden wie es bei Geschossdecken der Fall ist. Mittels der Zeichnungswerkzeuge können auch komplexe Fundamentformen erzeugt werden.

[Fundamentplatten erzeugen](#)

 [Hilfe](#)

Weiter zu [Berechnungsmodell](#)

From:

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

Permanent link:

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

Last update: **2020/11/11 12:00**

