



## Massivbau

## AUFGABE 16: Betondecken

### Aufgabenstellung:

- › Informieren Sie sich über die unterschiedlichen Möglichkeiten der Ausführung einer Betondecke.
- › Erläutern Sie welche Vorbereitungen vor der Montage der Fertigteildecken zu beachten sind.

### LÖSUNGSWEG

### LÖSUNGSINHALT

1

Anklicken einer Decke im Keller, Erdgeschoss oder Obergeschoss in der 3D-Anwendung und Auswahl [Massivbauweise](#) und anschließend den gewünschten Baustoff

i

Zur Auswahl stehen die Baustoffe Ziegel, Porenbeton und Beton.

2

Anklicken der Unterkapitel „Ortbeton“, „Halbfertigteile“ und „Fertigteile“ im Wiki. Dort können jeweils die notwendigen Informationen entnommen werden.

i

Betondecken können in drei verschiedenen Varianten vor Ort ausgeführt werden. Diese werden im Wiki in Text und Bildern erläutert.

3

Beim Sprung auf die Wiki Seite „Checklisten, Pläne und Informationen“ sind die Erläuterungen zu finden.

i

#### Grundsätzliche Informationen zur Montage von Fertigteildecken:

- › Prüfen der angelieferten Fertigteile
- › Einmessen der Deckenhöhe
- › Erstellen der Montageunterstützung
- › Einbau etwaiger Aussparungen bzw. Einbauteile/Leitungen der Haustechnik
- › Einbau der Zulagebewehrung
- › Reinigung der Teilfertigdecke