



KOSTEN

Aufgabe 17: Kostengruppen nach DIN 276

Aufgabenstellung

- › Informieren Sie sich anhand des Bauteils „Decke“ über den Aufbau der Kostengruppen (KG) nach DIN 276.
- › Welche beiden Kostengruppen beschreiben die Kosten des Bauwerks?
- › Welche Kostengruppen der dritten Ebene kommen für das Bauteil „Deckenplatte“ infrage?
- › Welcher Kostengruppe der dritten Ebene wird beispielsweise ein Balkon zugeordnet?

LÖSUNGSWEG

LÖSUNGSINHALT

1

Anklicken der Deckenplatte des Erdgeschosses in der 3D-Anwendung und Wahl des Themas „Kosten“.

2

Unter dem Wiki-Artikel „Kostenermittlung von Betonarbeiten – Deckenplatte“ werden im Kapitel „Kostengruppen nach DIN 276“ die Gliederung der Kostengruppen in allgemeiner Form bis zur ersten Ebene und konkret am Beispiel der Deckenplatte bis zur dritten Ebene aufgezeigt.

i

Kostengruppen nach DIN 276

Die Baukosten werden im Hochbau mit Hilfe der DIN 276 ermittelt. Darunter fallen die Herstellkosten für Neubauten, Umbau- und Modernisierungsarbeiten. Daneben werden in der Norm Definitionen der gängigen Begriffe der Kostensteuerung beschrieben und eine Vorgabe der Kostenstruktur angegeben. Die Gliederung der Kostengruppen nach DIN 276 der ersten Ebene wird anhand der im Artikel enthaltenen Abbildung entnommen.

3

In der Abbildung der Kostengruppen nach DIN 276 lässt sich ablesen, welche Kostengruppen die Bauwerkskosten umfassen.

i

Bauwerkskosten

Zu den Bauwerkskosten nach DIN 276 gehören die Kosten-
gruppe 300 (Baukonstruktion) und 400 (Technische Anlagen).

4

Wird in dem Wiki-Artikel „Kosten“ weitergelesen, wird die Gliederung der Kostengruppen am Beispiel der Deckenplatte bis zur dritten Ebene gezeigt.

i

Beispiel Kostengruppen Decke

Eine Deckenplatte ist auf der ersten Ebene der KG 300 (Bauwerk – Baukonstruktionen) und auf der zweiten Ebene der KG 350 (Decken/ Horizontale Baukonstruktionen) zugeteilt. Auf der dritten Ebene wird je nach Ausführungsart eine Deckenplatte der KG 351 (Deckenkonstruktionen) oder KG 351 (Elementierte Deckenkonstruktionen) zugeordnet.

5

Die Zuordnung der Kostengruppe eines Balkons wird durch Lesen der enthaltenen Bauteile der erhaltenen Kostengruppe ersichtlich.

i

Beispiel Kostengruppe Balkon

Ein Balkon als auskragende Decke ist der KG 351 zuzuordnen.