

merer Hilfen. : Multiple-Choice Fragen zum Thema Holzbalkendeck

Erhard Renner & Mareike Schaal

Inhaltsverzeichnis

| | |
|--|----------|
| Zimmerer Hilfen..... | 1 |
| Multiple-Choice Fragen zum Thema »Holzbalkendecken«. Die Fragen..... | 1 |
| Frage 1. – Konstruktion:..... | 1 |
| Frage 2. – Deckenart:..... | 1 |
| Frage 3. – Balken:..... | 1 |
| Frage 4. – Deckenart:..... | 2 |
| Die Lösungen..... | 2 |
| Frage 1. – Konstruktion:..... | 2 |
| Frage 2. – Deckenart:..... | 2 |
| Frage 3. – Balken:..... | 3 |
| Frage 4. – Deckenart:..... | 3 |

Zimmerer Hilfen.

Multiple-Choice Fragen zum Thema »Holzbalkendecken«. Die Fragen.

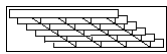
Hier drehen sich alle Fragen um den Aufbau und die Konstruktion von Holzdecken.

Frage 1. – Konstruktion:

Welche Aussage zur Konstruktion von Holzbalkendecken ist falsch?

- A. Giebelanker überspannen mindestens zwei Balkenfelder.
- B. Jeder 4. Balken wird durch Kopfanker gesichert.
- C. Die Auflagerlänge beträgt mindestens 10 cm.
- D. Stichbalken haben 2–3 cm Wandabstand.

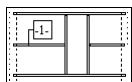
Frage 2. – Deckenart:



Wie nennt man die in der Skizze dargestellte abgehängte Deckenkonstruktion?

- A. Paneeldecke.
- B. Lamellendecke.
- C. Kassettendecke.
- D. Gerichtete Rasterdecke.

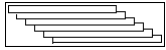
Frage 3. – Balken:



Wie heißt der mit –1– gekennzeichnete Balken?

- A. Ganzbalken.
- B. Stichbalken.
- C. Wechselbalken.
- D. Zwischenbalken.

Frage 4. – Deckenart:



Wie nennt man die in der Skizze dargestellte abgehängte Deckenkonstruktion?

- A. Paneeldecke.
- B. Lamellendecke.
- C. Kassettendecke.
- D. Gerichtete Rasterdecke.

Die Lösungen.

Frage 1. – Konstruktion:

Welche Aussage zur Konstruktion von Holzbalkendecken ist falsch?

- A. Giebelanker überspannen mindestens zwei Balkenfelder.
- B. Jeder 4. Balken wird durch Kopfanker gesichert.
- C. Die Auflagerlänge beträgt mindestens 10 cm.**
- D. Stichbalken haben 2–3 cm Wandabstand.

Lösung: Die Auflagerlänge muss mindestens 15 cm betragen!

Frage 2. – Deckenart:

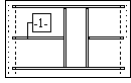


Wie nennt man die in der Skizze dargestellte abgehängte Deckenkonstruktion?

- A. Paneeldecke.
- B. Lamellendecke.
- C. Kassettendecke.**
- D. Gerichtete Rasterdecke.

Lösung: C.

Frage 3. – Balken:



Wie heißt der mit –1– gekennzeichnete Balken?

A. Ganzbalken.

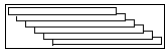
B. Stichbalken.

C. Wechselbalken.

D. Zwischenbalken.

Lösung: Stichbalken sind all jene Balken, bei denen ein Ende auf einer Mauer oder einem Rähm aufliegt. Das andere Ende ist mit einem Wechselbalken verbunden.

Frage 4. – Deckenart:



Wie nennt man die in der Skizze dargestellte abgehängte Deckenkonstruktion?

A. Paneeldecke.

B. Lamellendecke.

C. Kassettendecke.

D. Gerichtete Rasterdecke.

Lösung: B.