

# Fragenkatalog Kenntnisprüfung

## Fassade / Außenwandbekleidungen

1.	Wie werden Außenwandbekleidungen beansprucht (von außen und innen)?	<b>2</b>
2.	Welche Aufgaben sollten Außenwandbekleidungen erfüllen?	<b>4</b>
3.	Mit welchen Werkstoffen können Außenwandbekleidungen ausgeführt werden?	<b>7</b>
4.	Erklären Sie den Unterschied zwischen klein- und großformatigen Deckwerkstoffen!	<b>2</b>
5.	Welche Möglichkeiten der Unterkonstruktion kennen Sie?	<b>3</b>
6.	Welche allgemeinen Eigenschaften sollten Schalungen aus Holz haben?	<b>3</b>
7.	Wie breit sollte ein Schalbrett für eine Außenwandbekleidung mindestens sein?	<b>1</b>
8.	Welche allgemeinen Eigenschaften sollten Traglatten haben?	<b>3</b>

9.	Wie werden Traglatten auf den Grundlatten befestigt?	<b>3</b>
10.	Welchen Querschnitt sollten Traglatten aus Holz für Außenwandbekleidungen mindestens haben?	<b>1</b>
11.	Welche Nenndicke sollte eine Schalung für Außenwandbekleidungen mindestens haben?	<b>1</b>
12.	Was ist nach der Befestigung von Grundlatten mit Schrauben/Dübel Kombinationen noch zu erledigen und warum?	<b>2</b>
13.	Welche Lüftungsquerschnitte werden bei hinterlüfteten Außenwandbekleidungen gefordert (Belüftung, Entlüftung)?	<b>2</b>
14.	Welche Höhenüberdeckung sollten Vordeckungen bei Außenwandbekleidungen mind. haben?	<b>1</b>
15.	Nennen Sie den Sockelüberstand (min. und max.)?	<b>2</b>
16.	Welche Nagellänge sollte bei der Befestigung von Faserzementplatten oder Schiefersteinen mindestens eingehalten werden? Treffen Sie eine Aussage zum Korrosionsschutz!	<b>2</b>
17.	Welche Länge sollte ein Plattenhaken haben?	<b>1</b>
18.	Nennen Sie die maximale Decksteingröße für die Schuppenschablonendeckung!	<b>1</b>
19.	Warum werden bei der Deutschen Deckung Kopflinien geschnürt und bei der Altdeutschen Deckung nicht?	<b>2</b>
20.	Welche Eckausbildungen kennen Sie?	<b>3</b>
21.	Wie errechnet man die Gebindehöhe der Deutschen Deckung?	<b>1</b>
22.	Skizzieren Sie einen rechten Deckstein für altdeutsche Deckung, benennen Sie alle vier Seiten und die zwei Punkte!	<b>2</b>
23.	Warum werden viele Deckungen mit „hängender Ferse“ ausgeführt?	<b>1</b>

24.	Nennen sie die Formel für die waagerechte Schnürung der Doppeldeckung!	<b>1</b>
25.	Nennen Sie die Formel der senkrechten Schnürung für die Gezogene Deckung!	<b>1</b>
26.	Wie errechnet man den Ansetzer einer gezogenen Deckung?	<b>2</b>
27.	Welche Mindestbreite sollten FZ-Platten bei einer Doppeldeckung an der Gebäudeecke (Ortgang) mindestens haben?	<b>1</b>
28.	Wie viel cm sollte ein Abschlussgebände die Flächendeckung überdecken?	<b>1</b>
30.	Zeichnen Sie Schnürbilder im Maßstab 1:10 für verschiedene Faserzement Deckungen mit Bemaßung!	
	<u>Doppeldeckung waagerechte Schnürung:</u>	<b>2</b>
	<u>Doppeldeckung senkrechte Schnürung:</u>	
	<u>Gezogene Deckung waagerechte Schnürung:</u>	<b>2</b>
	<u>Gezogene Deckung senkrechte Schnürung:</u>	

31.	Errechnen Sie den Plattenbedarf pro m <sup>2</sup> für eine Doppeldeckung Fo. 30/30!	<b>1</b>
32.	Teilen Sie eine Fassade mit einer Gezogenen Deckung, Fo. 30/30, HÜ 4 cm in gleichmäßige Gebindehöhen ein. Errechnen Sie die Gebindehöhe, den Traglattenbedarf/m <sup>2</sup> , die Ansetzerhöhe und den Plattenbedarf/m <sup>2</sup> !	
	<b>1. Gebindehöhe:</b>	<b>1</b>
	<b>2. Traglattenbedarf:</b>	<b>1</b>
	<b>3. Ansetzerhöhe:</b>	<b>1</b>
	<b>4. Plattenbedarf pro m<sup>2</sup>:</b>	<b>1</b>