

Qualifikationsverfahren Baupraktiker/-in EBA Berufskennntnisse 2016  
Ausführung (Bauverfahren und Baukonstruktion)

Kandidat            Gruppe .....            Nummer .....

Name .....

Vorname .....

Berufsfachschule .....

---

---

Bewertung

Punkte:

Note:

---

---

Bemerkungen .....

.....

.....


.....

.....

Die Experten .....

.....

<p>1) <b>Baustelleneinrichtung</b></p> <p>Nennen Sie <b>vier</b> Materialien oder Werkzeuge, welche Sie mitnehmen um ein Bauprofil / Baugespann für ein Einfamilienhaus zu erstellen.</p> <p>- _____</p> <p>- _____</p> <p>- _____</p> <p>- _____</p>	<p>2</p>	
<p>2) <b>Baustelleneinrichtungen</b></p> <p>Kreuzen Sie <b>die beiden</b> korrekten Aussagen zu Schnurgerüsten an.</p> <p>Die längeren Drähte müssen oben sein. <input type="checkbox"/></p> <p>Die Pfähle müssen mindestens 120cm in den Boden eingeschlagen werden. <input type="checkbox"/></p> <p>Das Schnurgerüst muss von der Gemeinde oder dem Geometer abgenommen werden. <input type="checkbox"/></p> <p>Die Bretter oder Gerüstladen des Schnurgerüstes müssen horizontal erstellt werden. <input type="checkbox"/></p>	<p>1</p>	
<p>3) <b>Betonarbeiten</b></p> <p>Nennen Sie <b>zwei</b> Regeln, welche Sie beim Einbringen und Verdichten von Wandbeton zu beachten haben.</p> <p>- _____</p> <p>_____</p> <p>- _____</p> <p>_____</p>	<p>1</p>	
<p>4) <b>Stahlbeton</b></p> <p>Nennen Sie die jeweilige Kraft, welche der Beton oder der Stahl aufnehmen muss.</p> <p>Beton übernimmt _____</p> <p>Stahl übernimmt _____</p>	<p>1</p>	

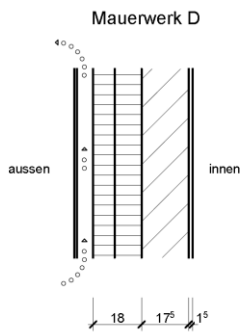
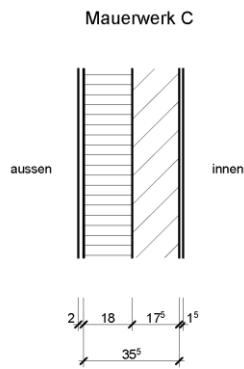
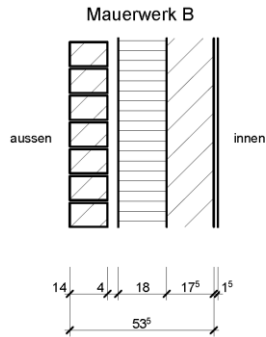
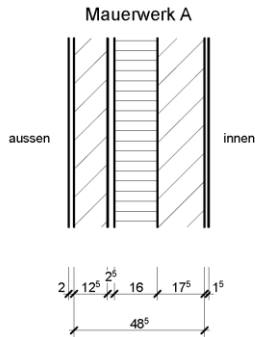
<p>5) <b>Stahlbeton</b></p> <p>Tragen Sie die Hauptbewehrungen ein. Die Lage (oben oder unten) muss klar ersichtlich sein.</p> 	<p>2</p>	
<p>6) <b>Stahlbeton</b></p> <p>Kreuzen Sie die <b>beiden</b> korrekten Aussagen zu Bewehrungen an.</p> <p>Zu den Bewehrungsplänen wird eine Betonstahlliste erstellt. <input type="checkbox"/></p> <p>Bei Bewehrungsplänen wird die 1. und 2. Lage gestrichelt eingezeichnet. <input type="checkbox"/></p> <p>Die 3. und 4. Lage sind immer die Hauptbewehrungen. <input type="checkbox"/></p> <p>In den Bewehrungsplänen sind die Bewehrungsstäbe mit der entsprechenden Form (Abgebogen, gerade, etc.) eingezeichnet. <input type="checkbox"/></p>	<p>1</p>	
<p>7) <b>Mauerwerksbau</b></p> <p>Kreuzen Sie die <b>beiden</b> korrekten Aussagen zu Mauerwerken an.</p> <p>Kellermauerwerke müssen gegen aufsteigende Feuchte geschützt werden. <input type="checkbox"/></p> <p>MBL bedeutet Mauerwerk Luftdübelstein. <input type="checkbox"/></p> <p>Mauermörtel und Backsteine müssen aufeinander abgestimmt sein, um einwandfreie Mauerwerke zu erstellen. <input type="checkbox"/></p> <p>Im Läuferverband müssen sich die Backstein mindestens 0 cm überlappen. <input type="checkbox"/></p> <p>Tragende Mauerwerke müssen mindestens 15 cm stark sein. <input type="checkbox"/></p>	<p>1</p>	
<p>8) <b>Mauerwerksbau</b></p> <p>Kreuzen Sie die <b>vier</b> möglichen Bestandteile einer tragenden Zwischenwand an.</p> <p> <input type="radio"/> Modulbacksteine                      <input type="radio"/> Schwarzanstrich  <input type="radio"/> Arbeitsfugenrandband                <input type="radio"/> Sturzbretter / Stahltonstürze  <input type="radio"/> Mauerwerksmörtel                        <input type="radio"/> Deckenlager (Deformationslager)  <input type="radio"/> Deckenstütze                                <input type="radio"/> Haftschlämme         </p>	<p>1</p>	

9) **Mauerwerksbau**

2

Ordnen Sie die folgenden Bezeichnungen den korrekten Mauerwerken A-D zu

- 1 Verputzte Aussenwärmedämmung
- 2 hinterlüftete Fassadenkonstruktion
- 3 Zweischalenmauerwerk verputzt
- 4 Zweischalenmauerwerk Sichtschale



- Mauerwerk A \_\_\_\_\_
- Mauerwerk B \_\_\_\_\_
- Mauerwerk C \_\_\_\_\_
- Mauerwerk D \_\_\_\_\_

10) **Böschungssicherungen**

1

Nennen Sie die **maximalen** Böschungsverhältnisse der folgenden Materialien

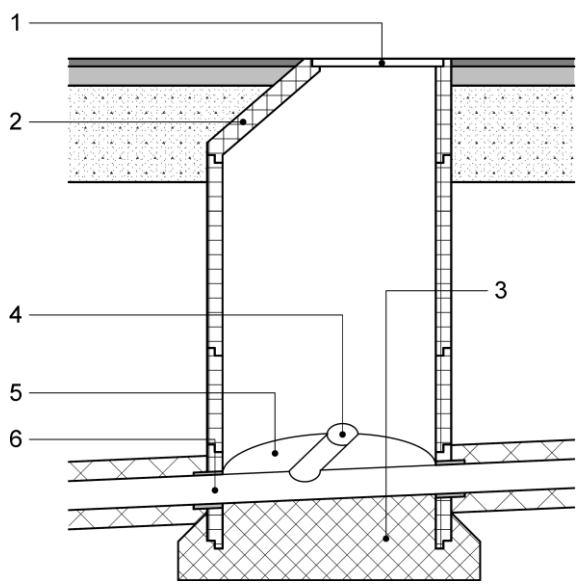
- Loses, rolliges Material (z. B. Kies) \_\_\_\_\_
- Standfestes bindiges Material (z. B. Lehm) \_\_\_\_\_

11) **Böschungssicherung**

1

Nennen Sie **vier** Materialien oder Werkzeuge, die Sie benötigen um eine Böschungssicherung zu erstellen.

- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

<p>12) <b>Abbrucharbeiten</b></p> <p>Kreuzen Sie die <b>beiden</b> korrekten Aussagen zu Abbrucharbeiten an.</p> <p>Abbrucharbeiten müssen immer durch eine Spezialfirma ausgeführt werden. <input type="checkbox"/></p> <p>Abbrucharbeiten müssen immer durch zwei Personen ausgeführt werden. <input type="checkbox"/></p> <p>Beim Abbruch von tragenden Teilen muss in der Regel eine provisorische Abstützung oder Spriessung eingebaut werden. <input type="checkbox"/></p> <p>Bei Abbrucharbeiten von asbesthaltigen Bauteilen sind diese immer wieder anzufeuchten. <input type="checkbox"/></p> <p>Bei Abbrucharbeiten ist dem Gesundheitsschutz durch Staub / Lärm / Splitter etc. besonders Beachtung zu schenken. <input type="checkbox"/></p>	<p>1</p>	
<p>13) <b>Entwässerungen</b></p> <p>Nennen Sie <b>zwei</b> Anforderungen an die Grabensohle bei Abwasserleitungen.</p> <p>- _____</p> <p>- _____</p>	<p>1</p>	
<p>14) <b>Entwässerungen</b></p> <p>Benennen Sie die <b>Punkte 1 - 6</b> bei einem Einstiegs- oder Kontrollschacht.</p> <div style="display: flex; align-items: flex-start;"> <div style="margin-right: 20px;"> <p>1 _____</p> <p>2 _____</p> <p>3 _____</p> <p>4 _____</p> <p>5 _____</p> <p>6 _____</p> </div> <div style="flex: 1;">  </div> </div>	<p>1 ½</p>	
<p>15) <b>Entwässerung</b></p> <p>Nennen Sie <b>zwei</b> Rohrmaterialien von Abwasserleitungen.</p> <p>- _____</p> <p>- _____</p>	<p>1</p>	



<p>20) <b>Gerüste</b></p> <p>Kreuzen Sie an, was zu welchen Gerüstarten gehört.                  Es können auch in mehreren Spalten Kreuze gemacht werden.  <b>Falsche Kreuze ergeben ¼ Punkt Abzug.</b></p> <table border="1" data-bbox="209 387 1246 703"> <thead> <tr> <th></th> <th>Leichtes Arbeitsgerüst</th> <th>Schweres Arbeitsgerüst</th> <th>Besonders schweres Arbeitsgerüst</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Gerüstbreite 60cm</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Gerüstbreite 90cm</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Verputz oder Malergerüst</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Leichtes Arbeitsgerüst	Schweres Arbeitsgerüst	Besonders schweres Arbeitsgerüst	Gerüstbreite 60cm				Gerüstbreite 90cm				Verputz oder Malergerüst				<p>1</p>	
	Leichtes Arbeitsgerüst	Schweres Arbeitsgerüst	Besonders schweres Arbeitsgerüst															
Gerüstbreite 60cm																		
Gerüstbreite 90cm																		
Verputz oder Malergerüst																		
<p><b>Total Ausführung (Bauverfahren und Baukonstruktion)</b></p>	<p><b>25</b></p>																	