

Qualifikationsverfahren Baupraktiker/in EBA Berufskennnisse 2016
Ausführungsgrundlagen I (Baustoffe / Arbeitssicherheit / Gesundheits- und Umweltschutz)

Kandidat Gruppe Nummer

Name

Vorname

Berufsfachschule

Bewertung

Punkte:

Bemerkungen

.....

.....

.....

.....

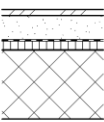
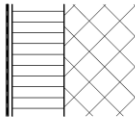
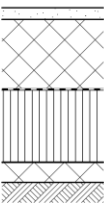
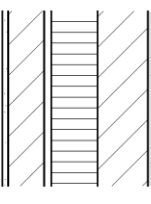
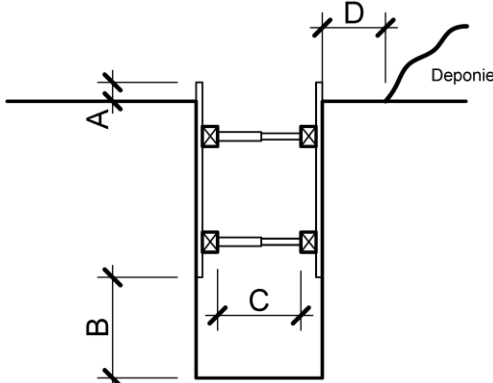
Die Experten

.....

<p>1) Grundbegriffe Kreuzen Sie die beiden korrekten Aussagen zu Plandarstellungen an.</p> <p>I. L. bedeutet innerhalb der Lehrzeit. <input type="checkbox"/></p> <p>BR bedeutet Backstein Rohmauerwerk. <input type="checkbox"/></p> <p>Schraffuren werden von den Planern individuell erstellt und müssen in der Planlegende verglichen werden. <input type="checkbox"/></p> <p>Höhenkoten können durch Horizontalbemassungen ersetzt werden. <input type="checkbox"/></p> <p>UK bedeutet Unterkant (z. B. von der Decke). <input type="checkbox"/></p> <p>F. B. bedeutet Oberkant vom Fertigen Boden (z. B. auf dem Bodenbelag). <input type="checkbox"/></p> <p>ST bedeutet Oberkant von einem Sturzbrett (Stahltonsturz). <input type="checkbox"/></p>	<p>1</p>	
<p>2) Grundbegriffe Kreuzen Sie an, wo kapillarisch aufsteigendem Wasser mit einer Sperre (Abdichtung) entgegen gewirkt wird.</p> <p>bei Deckenlagern auf Mauerwerken <input type="checkbox"/></p> <p>bei Dachpappen unter Mauerwerken <input type="checkbox"/></p> <p>bei Bewehrungen in Decken <input type="checkbox"/></p> <p>bei Stossfugen in Mauerwerken <input type="checkbox"/></p>	<p>1</p>	
<p>3) Grundbegriffe Erklären Sie die beiden Begriffe „Isolieren“ und „Dämmen“.</p> <p>Isolieren</p> <p>- _____ _____</p> <p>Dämmen</p> <p>- _____ _____</p>	<p>2</p>	
<p>4) Backsteine Kreuzen Sie die korrekten Masse eines Modulbacksteines B17.5/19 an.</p> <p>Länge: 28.0cm / Breite 17.5cm / Höhe 14.0cm <input type="checkbox"/></p> <p>Länge: 29.0cm / Breite 17.0cm / Höhe 19.0cm <input type="checkbox"/></p> <p>Länge: 29.0cm / Breite 17.5cm / Höhe 19.0cm <input type="checkbox"/></p> <p>Länge: 32.0cm / Breite 17.5cm / Höhe 19.0cm <input type="checkbox"/></p>	<p>1</p>	

<p>5) Backsteine Kreuzen Sie die beiden korrekten Aussagen zu Backsteinen an.</p> <p>Modulbacksteine sind 28cm lang. <input type="checkbox"/></p> <p>Modulbacksteine sind porös und ein guter Putzgrund. <input type="checkbox"/></p> <p>Backsteine haben eine höhere Druckfestigkeit als Kalksandsteine <input type="checkbox"/></p> <p>Modulbacksteine werden nach dem Brennen auf das genaue Mass geschliffen. <input type="checkbox"/></p> <p>Anschlagsteine dürfen ausschliesslich bei direktverputzten Aussenwärmee-dämmungen vermauert werden. <input type="checkbox"/></p>	<p>1</p>	
<p>6) Backsteine Nennen Sie zwei negative Auswirkungen von nassen Backsteinen.</p> <p>- _____</p> <p>- _____</p>	<p>2</p>	
<p>7) Bindemittel Kreuzen Sie die vier Baustoffe an, in denen Zement enthalten ist.</p> <p>Kalksandsteine <input type="checkbox"/></p> <p>Zementsteine <input type="checkbox"/></p> <p>Recyclingbeton <input type="checkbox"/></p> <p>Lichtschachtelement <input type="checkbox"/></p> <p>Spanplatten <input type="checkbox"/></p> <p>Backsteine <input type="checkbox"/></p> <p>Steinwollplatten <input type="checkbox"/></p> <p>Verbundsteine <input type="checkbox"/></p>	<p>1</p>	
<p>8) Beton Nennen Sie vier Hauptbestandteile von Frischbeton.</p> <p>- _____</p> <p>- _____</p> <p>- _____</p> <p>- _____</p>	<p>2</p>	

<p>9) Beton</p> <p>Wo werden die folgenden Betonarten eingesetzt, ordnen Sie zu.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div style="width: 45%;"> <p>1 Magerbeton</p> <p>3 Stahlbeton</p> <p>5 Monobeton</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>2 Sickerbeton</p> <p>4 SCC oder selbstverdichtender Beton</p> <p>6 eingefärbter Beton</p> </div> </div> <p style="margin-top: 20px;">Sauberkeitsschicht unter einer Bodenplatte _____</p> <p>Abdecken von Böschung _____</p> <p>Giebelwand mit grossen Fenstern _____</p> <p>Gelbliche Sichtbetonfassade _____</p> <p>Bodenplatte in einer Tiefgarage _____</p> <p>Kelleraussenwand _____</p>	<p>1 ½</p>	
<p>10) Betonverarbeitung</p> <p>Nennen Sie vier Geräte oder Werkzeuge, welche Sie vor dem Betonieren einer Decke bereitstellen.</p> <p>- _____</p> <p>- _____</p> <p>- _____</p> <p>- _____</p>	<p>2</p>	
<p>11) Betonverarbeitung</p> <p>Kreuzen Sie die beiden korrekten Aussagen zur Verarbeitung von Beton an.</p> <p>Beton kann auf der Baustelle bis zu 240 Minuten gelagert werden, bevor dieser eingebaut und verdichtet wird. <input type="checkbox"/></p> <p>Bei Betonwänden soll der Beton in Schichten mit mindestens 100 cm Höhe eingebracht werden. <input type="checkbox"/></p> <p>Bei Decken darf der Beton mit der Rüttelflasche (Vibriernadel) nicht verteilt werden. <input type="checkbox"/></p> <p>Beton soll verdichtet werden bis keine Luftblasen mehr entweichen, ohne jedoch den Beton zu entmischen. <input type="checkbox"/></p>	<p>1</p>	
<p>12) Betonverarbeitung</p> <p>Nennen Sie zwei Massnahmen im Sommer um Beton vor einem zu raschen Austrocknen zu schützen.</p> <p>- _____</p> <p>- _____</p>	<p>2</p>	

<p>13) Bauholz</p> <p>Nennen Sie zwei Vorteile von einem Schalungsträger (z. B. H20) gegenüber einem Kantholz (z. B. 8/12) als Schalmaterial.</p> <p>- _____</p> <p>- _____</p>	<p>1</p>	
<p>14) Bauholz</p> <p>Nennen Sie die Baumart, aus welcher die meisten Schalungsmaterialien hergestellt werden.</p> <p>- _____</p>	<p>1/2</p>	
<p>15) Dämmstoffe</p> <p>Ordnen Sie mit je einem Pfeil zu wo welcher Dämmstoff eingesetzt wird. Jeder Dämmstoff darf nur einmal verwendet werden.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>Geschossdecke</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>Aussendämmung unter Terrain</p>  </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: center; margin: 10px 0;"> <p>Mineralwolle</p> </div> <div style="display: flex; justify-content: center; margin: 10px 0;"> <p>EPS</p> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>Bodenplatte</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>Verputzes Zweischalenmauerwerk</p>  </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: center; margin: 10px 0;"> <p>Schaumglasschotter</p> </div> <div style="display: flex; justify-content: center; margin: 10px 0;"> <p>XPS</p> </div>	<p>2</p>	
<p>16) Sperrstoffe</p> <p>Nennen Sie einen Sperrstoff.</p> <p>_____</p>	<p>1</p>	
<p>17) Arbeitssicherheit</p> <p>Geben Sie die Masse bei einem gespriessten Graben an.</p> <p>A min. _____ cm</p> <p>B max. _____ cm</p> <p>C min. _____ cm</p> <p>D min. _____ cm</p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">  </div>	<p>2</p>	

<p>18) Arbeitssicherheit</p> <p>Bei welchen vier Arbeiten haben Sie den Gehörschutz zu tragen, kreuzen Sie an.</p> <p> <input type="radio"/> Spitzarbeiten mit Elektrohammer <input type="radio"/> Strassenaufbruch mit Kompressor <input type="radio"/> Beim Einmauern von Badewannen <input type="radio"/> Im Magazin <input type="radio"/> Teilsteine fräsen <input type="radio"/> Spitzarbeiten für Installateure <input type="radio"/> Beim Erstellen von Überzügen <input type="radio"/> Beim Erstellen vom Arbeitsbuch </p>	<p>1</p>	
<p>TOTAL Ausführungsgrundlagen I (Baustoffe)</p>	<p>25</p>	