

0-Serie 2

Qualifikationsverfahren

Gipserin-Trockenbauerin/Gipser-Trockenbauer EFZ

Berufskennnisse schriftlich

Position 2: Verputzen und dekoratives Gestalten

EXPERTENVORLAGE

Richtzeit 25 Minuten für 14 Fragen

Hilfsmittel Es sind keine Hilfsmittel erlaubt.

Hinweis Es muss mit Kugelschreiber oder Füller geschrieben werden. Ausnahmen sind Skizzen und technische Zeichnungen, welche mit Bleistift zu zeichnen sind.



Notenskala Maximale Punktzahl: **46**

44.0	-	46.0	Punkte =	Note	6
39.5	-	43.5	Punkte =	Note	5.5
34.5	-	39.0	Punkte =	Note	5
30.0	-	34.0	Punkte =	Note	4.5
25.5	-	29.5	Punkte =	Note	4
<hr/>					
21.0	-	25.0	Punkte =	Note	3.5
16.5	-	20.5	Punkte =	Note	3
11.5	-	16.0	Punkte =	Note	2.5
7.0	-	11.0	Punkte =	Note	2
2.5	-	6.5	Punkte =	Note	1.5
0.0	-	2.0	Punkte =	Note	1

Sperrfrist: Diese Prüfungsaufgaben dürfen zu Übungszwecken verwendet werden.

Erarbeitet durch: Arbeitsgruppe QV Gipserin-Trockenbauerin/Gipser-Trockenbauer EFZ

Herausgeber: SDBB, Abteilung Qualifikationsverfahren, Bern

Berufskennnisse schriftlich		Gipserin-Trockenbauerin/Gipser-Trockenbauer EFZ	Anzahl	Punkte
Position 2: Verputzen und dekoratives Gestalten			maximal	erreicht
	Dämmungen innen und aussen erstellen: 3 Fragen	Übertrag	7	
3	<p>An Gebäuden können zur Wärmedämmung verschiedene Dämmsysteme eingesetzt werden.</p> <p>Zählen Sie drei Systeme für Aussenwärmedämmungen auf.</p> <p>1) Wärmedämmverbundsysteme WDVS (Kompaktfassaden)</p> <p>2) Hinterlüftete Systeme</p> <p>3) Wärmedämmputz-Systeme</p> <p>Antwort: EPS, Steinwolle, Glaswolle als Kompaktfassade gilt nur als 1 Punkt.</p>		1 1 1	K 1
4	<p>Sie vergleichen die Werte zweier Wärmedämmplatten miteinander.</p> <p>Der erste Plattentyp hat einen Lambdawert von 0.030 W/(m • K).</p> <div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 20px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-right: 10px;">1) 0.030 W/(m • K)</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-right: 20px;">Dämmplatten aus EPS expandiertem Polystyrol</div>  </div> <p>Der zweite Plattentyp hat einen Lambdawert von 0.044 W/(m • K).</p> <div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 20px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-right: 10px;">2) 0.044 W/(m • K)</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-right: 20px;">Dämmplatten aus EPS expandiertem Polystyrol</div>  </div> <p>a) Welche dieser Dämmplatten dämmt besser? Kreuzen Sie die korrekte Antwort an.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-bottom: 20px;"> <div style="display: flex; align-items: center;"> <input checked="" type="checkbox"/> 0.030 W/(m • K) </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <input type="checkbox"/> 0.044 W/(m • K) </div> </div> <p>b) Begründen Sie Ihre Antwort in Stichworten.</p> <p>Z.B. geringere Wärmedurchlass, od. gringerer Wärmeverlust (geringerer Lambda-Wert gleich bessere Dämmung)</p>		1 1	K 3
		Übertrag	12	

Berufskennnisse schriftlich		Gipserin-Trockenbauerin/Gipser-Trockenbauer EFZ	Anzahl	Punkte
Position 2: Verputzen und dekoratives Gestalten			maximal	erreicht
	Dämmungen innen und aussen erstellen: 3 Fragen	Übertrag	12	
5	<p>Sie müssen eine Innenwärmedämmung in einer Heizkörpernische (Radiatorennische) anbringen. Als Material verwenden Sie 8 cm dicken extrudierter Polystyrol (XPS).</p> <p>a) Welchen Kleber verwenden Sie für diese Arbeit?</p> <p>Zementkleber</p> <hr/> <p>b) Welche Verklebeart wenden Sie an?</p> <p>Vollflächig mit einer Zahntraufel</p> <hr/>		1	K 2
			1	
6	<p>Auf der Rückseite eines Sacks mit Werkstroockenmörtel lesen Sie den Begriff "hydraulisch".</p> <p>a) Erklären Sie den Begriff in Stichworten.</p> <p>Unter Wasser (muss für 1 Punkt genannt werden) und oder an der Luft erhärtend.</p> <hr/> <p>b) Erklären Sie anhand zwei Beispielen in Stichworten, wo Sie diesen hydraulischen Werkstroockenmörtel einsetzen können.</p> <p>1) An einer Fassade als Bindemittel eines Grund- oder Deckputzes.</p> <hr/> <p>2) In einem Feuchtraum z.B. Bad, WC oder Küche.</p> <hr/> <p>c) Nennen Sie zwei hydraulische Bindemittel.</p> <p>1) Portlandzement</p> <hr/> <p>2) hydraulischer Kalk od. Weisszement</p> <hr/>		1	K 2
			1	
			0.5	K 1
			0.5	
		Übertrag	18	

Position 2: Verputzen und dekoratives Gestalten

maximal

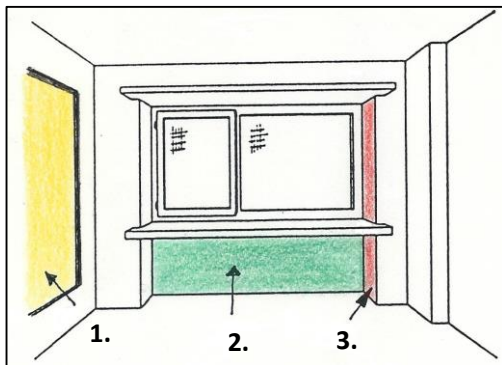
erreicht

Übertrag

18

7 Benennen Sie die acht nummerierten Bauteile mit dem Fachbegriff.

K 1



1) **Wandspiegel**

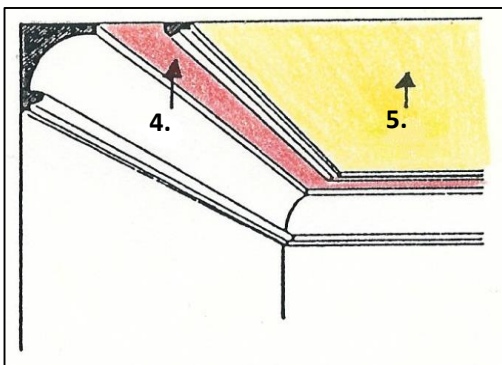
0.5

2) **Brüstung, Radiatorennische**

0.5

3) **Fensterleibung, Leibung**

0.5

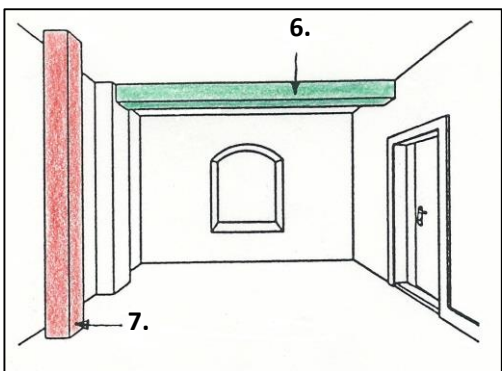


4) **Deckenfries**

0.5

5) **Deckenspiegel**

0.5

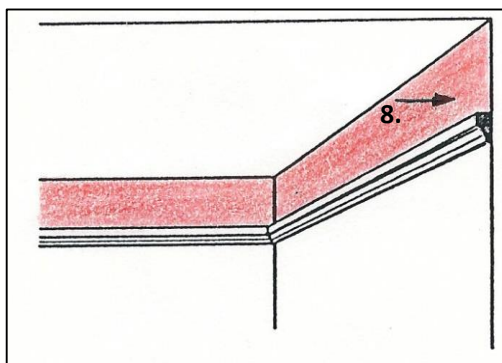


6) **Unterzug, Balken**

0.5

7) **Pfeiler, Posten, Stütze**

0.5



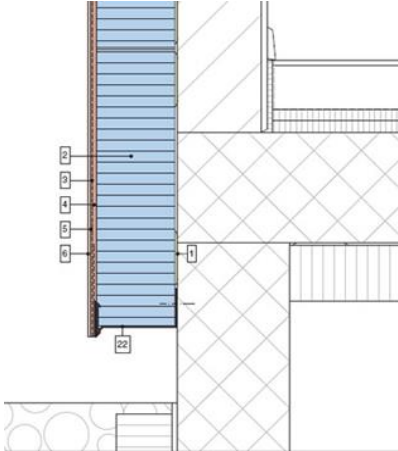
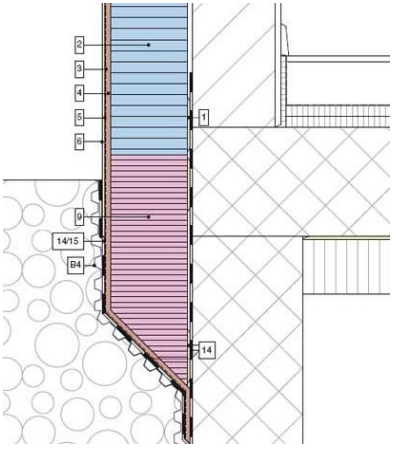
8) **Wandfries**

0.5

je richtige Antwort je 0.5 Punkte

Übertrag

22

Berufskennnisse schriftlich		Gipserin-Trockenbauerin/Gipser-Trockenbauer EFZ	Anzahl	Punkte
Position 2: Verputzen und dekoratives Gestalten			maximal	erreicht
	Grundputz und Zwischenbeschichtungen ausführen sowie Böden: 4 Fragen	Übertrag	22	
8	<p>Bei Fassadendämmungen mit expandiertem Polystyrol (EPS) und extrudiertem Polystyrol (XPS) unterscheiden wir zwei verschiedene Sockelausbildungen.</p> <p>Wie werden diese Sockelausbildungen mit der genauen Bezeichnung benannt?</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>a) Sockelabschluss über Terrain mit Abschlussprofil</p> <hr/> <hr/> </div> <div style="text-align: center;">  <p>b) Sockelabschluss im Terrain angeschrägt mit Bitumenanstrich und Noppenfolie</p> <hr/> <hr/> </div> </div>	1 1	K 2	
9	<p>In einem Bauernhaus müssen Sie das Wohnzimmer neu verputzen. Als Untergrund an den Wänden ist ein bestehender, alter, gestrichener 1 mm Abrieb vorhanden. Der Bauherr möchte einen Weissputz. Der Untergrund ist tragfähig, sauber und trocken.</p> <p>a) Welche Vorbereitungsarbeit führen Sie vor dem Verputzen aus?</p> <p>organische Haftbrücke streichen,</p> <hr/> <hr/> <p>b) Begründen Sie Ihre Antwort in einem Satz.</p> <p>Um die Haftung des Weissputzes zu gewährleisten.</p> <hr/> <hr/> <hr/>	1 1	K 3	
		Übertrag	26	

