

Serie 2019

Qualifikationsverfahren  
**Malerpraktikerin EBA**  
**Malerpraktiker EBA**

Position 1 Berufskennnisse schriftlich

**Planen, Vorbereiten und Rapportieren der Arbeiten**

Name
.....
Vorname
.....

Kandidatennummer
.....
Datum
.....

**Zeit** 30 Minuten für 12 Aufgaben

**Bewertung** Die erreichbare Punktzahl ist bei jeder Aufgabe angegeben. Lösungswege und Einheiten müssen ersichtlich sein. Allfällige Zusatzblätter sind mit der Kandidatennummer zu versehen. Teil- und Endresultate müssen klar ersichtlich sein (z. B. unterstreichen).


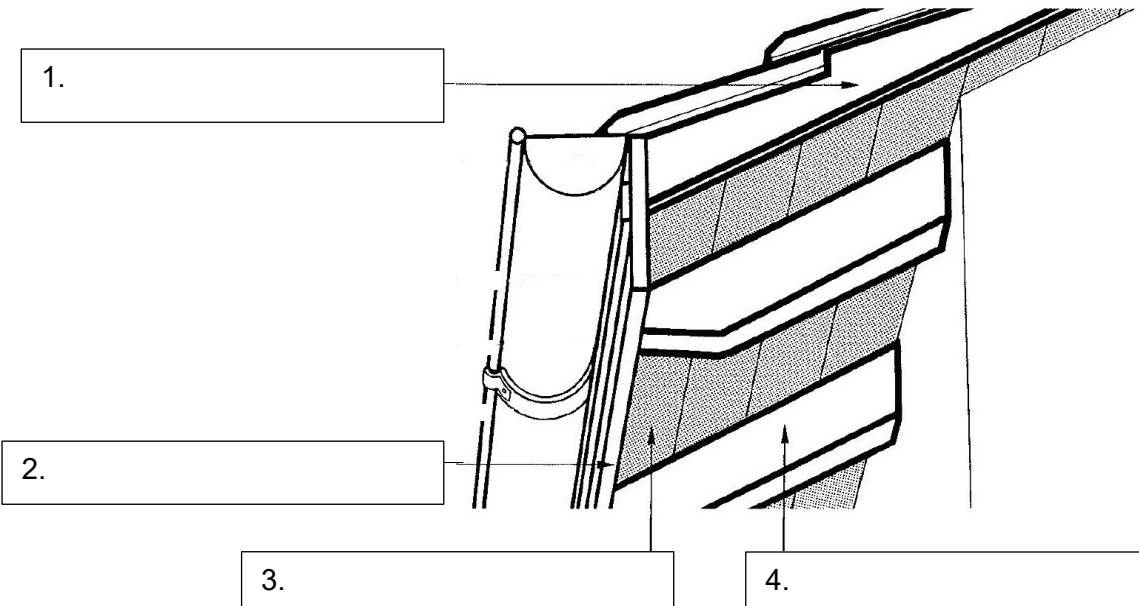
**Hilfsmittel** Taschenrechner netzunabhängig, Formelsammlung



Notenskala	Maximale Punktezahl:	29			
	28.0 - 29.0	Punkte	=	Note	6.0
	25.0 - 27.5	Punkte	=	Note	5.5
	21.5 - 24.5	Punkte	=	Note	5.0
	18.5 - 21.0	Punkte	=	Note	4.5
	<b>16.0 - 18.0</b>	<b>Punkte</b>	<b>=</b>	<b>Note</b>	<b>4.0</b>
	13.5 - 15.5	Punkte	=	Note	3.5
	10.0 - 13.0	Punkte	=	Note	3.0
	7.0 - 9.5	Punkte	=	Note	2.5
	4.5 - 6.5	Punkte	=	Note	2.0
	1.5 - 4.0	Punkte	=	Note	1.5
	0.0 - 1.0	Punkte	=	Note	1.0


Prüfungsexperten/Prüfungsexpertinnen: .....	Punkte: .....	Note: .....
--	------------------	----------------

**Sperrfrist:** Diese Prüfungsaufgaben dürfen **vor dem 1. September 2020** nicht zu Übungszwecken verwendet werden

		Anzahl Punkte										
		maximal	erreicht									
<p><b>Aufgabe 1</b></p> <p>Malerinnen und Maler renovieren, restaurieren und schützen die unterschiedlichsten Objekte wie Wohnhäuser, Brücken und weitere Bauwerke.</p> <p>a) Nennen Sie zwei Ursachen, weshalb Bauwerke Schaden nehmen können.</p> <p>1. ....</p> <p>2. ....</p> <p>b) Beschreiben Sie den Zweck einer Renovation oder Restauration eines Bauwerkes.</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>		0.5										
		0.5										
		1										
<p><b>Aufgabe 2</b></p> <p>Der Gesamtarbeitsvertrag (GAV) regelt Rechte und Pflichten zwischen den Arbeitgeberverbänden und den Arbeitnehmerverbänden.</p> <p>Zählen Sie zwei Bestimmungen auf, die im Gesamtarbeitsvertrag (GAV) geregelt sind.</p> <p>1. ....</p> <p>2. ....</p>		0.5										
		0.5										
<p><b>Aufgabe 3</b></p> <p>Kreuzen Sie an, ob die folgenden Aussagen richtig oder falsch sind.</p> <table border="1" data-bbox="156 1630 1311 1912"> <thead> <tr> <th>Aussagen</th> <th>richtig</th> <th>falsch</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>a) Der SMGV ist eine Gewerkschaft.</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>b) Um die Weiterbildung zur Baustellenleiter/-in SMGV zu besuchen, braucht es eine Ausbildung Maler/Malerin EFZ.</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table>		Aussagen	richtig	falsch	a) Der SMGV ist eine Gewerkschaft.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	b) Um die Weiterbildung zur Baustellenleiter/-in SMGV zu besuchen, braucht es eine Ausbildung Maler/Malerin EFZ.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	
Aussagen	richtig	falsch										
a) Der SMGV ist eine Gewerkschaft.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										
b) Um die Weiterbildung zur Baustellenleiter/-in SMGV zu besuchen, braucht es eine Ausbildung Maler/Malerin EFZ.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										
		1										
<b>Übertrag</b>		<b>5</b>										

		Anzahl Punkte	
		maximal	erreicht
Übertrag		5	
<b>Aufgabe 4</b>			
Zeichnen und beschriften Sie auf der Abbildung die Traufhöhe, die Firsthöhe (Giebel), die Hausbreite und die Hauslänge ein. (je 0.5 P)			
		2	
<b>Aufgabe 5</b>			
Benennen Sie die vier Bauteile (pro richtigem Bauteil 0.5 Punkte).			
		2	
Übertrag		9	

		Anzahl Punkte	
		maximal	erreicht
<b>Übertrag</b>		<b>9</b>	
<b>Aufgabe 6</b>			
<p>Bevor Sie die Fassade streichen, müssen alle Aluminium-Fensterbänke abgedeckt werden. Die Abdeckung bleibt mindestens 3 Wochen kleben.</p>			
			
<p>a) Nennen Sie eine geeignete Abdeckvariante.</p> <p>.....</p>		1	
<p>b) Begründen Sie Ihre Auswahl mit zwei Eigenschaften des Abdeckmaterials.</p> <p>.....</p> <p>.....</p>		0.5	
		0.5	
<b>Aufgabe 7</b>			
<p>Sie müssen den Natursteinboden abdecken, damit anschliessend die Fassade gestrichen werden kann.</p>			
			
<p>a) Nennen Sie ein geeignetes Abdeckmaterial, damit keine Schäden entstehen.</p> <p>.....</p>		1	
<p>b) Begründen Sie Ihre Auswahl mit einer Eigenschaft.</p> <p>.....</p>		1	
<b>Übertrag</b>		<b>13</b>	

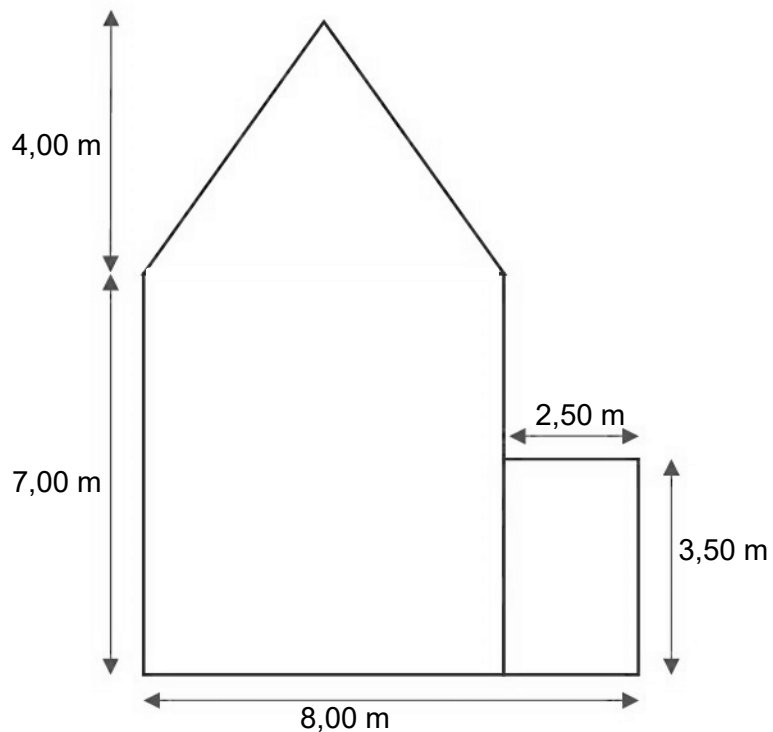
		Anzahl Punkte	
		maximal	erreicht
Übertrag		13	
<b>Aufgabe 8</b>			
<p>Der Balkon hat 15 Eternitplatten, die allseitig neu gestrichen werden. Die Platten sind 0,85 m hoch, 0,60 m breit.</p>			
			
<p>Berechnen Sie, wie viele m<sup>2</sup> zu streichen sind.</p>			
		2	
<div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%; background-image: linear-gradient(to right, lightgray 1px, transparent 1px), linear-gradient(to bottom, lightgray 1px, transparent 1px); background-size: 20px 20px;"> <!-- This is a grid for calculation --> </div>			
Übertrag		15	





**Aufgabe 11**

Die Giebelseite eines Hauses hat folgende Masse:

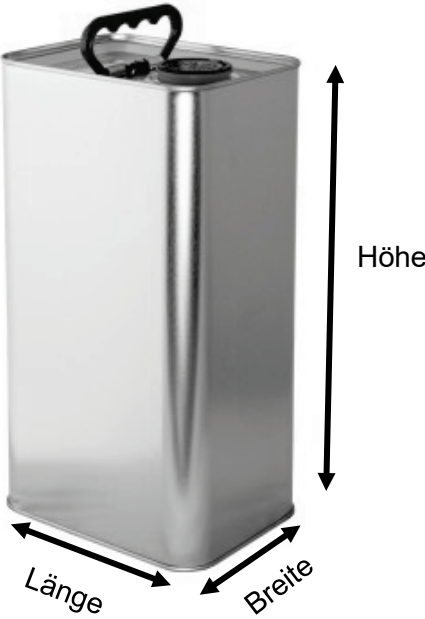


Berechnen Sie die Giebelseite in m<sup>2</sup>.

4

<div style="background-color: #e0e0e0; width: 100%; height: 100%; border: 1px solid #ccc;"> <!-- Grid area for calculation --> </div>	
---	--



		Anzahl Punkte	
		maximal	erreicht
Übertrag		25	
<p><b>Aufgabe 12</b></p> <p>Es werden 15 Blechkannen Universalverdünner geliefert. Die Kannen haben folgende Masse:</p> <p>Länge: 17 cm; Breite: 12 cm; Höhe: 30 cm</p> <p>Die Kannen sind nur bis auf die Höhe von 24,5 cm gefüllt</p>			
			
<p>Berechnen Sie, wie viele Liter Universalverdünner gesamt geliefert wurden.</p>			
		4	
<div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%; background-color: #e0e0e0;"> <!-- Grid representation of the calculation area --> </div>			
<b>Total</b>		<b>29</b>	