



Kanton Zürich
Bildungsdirektion
Mittelschul- und Berufsbildungsamt
Prüfungskommission 48
Berufe des Maler-, Gips- und Carrosseriergewerbes

Kontakt: Patrick Schoch, Chefexperte, 079 518 55 73, patrick.schoch@bluewin.ch

WEGLEITUNG QUALIFIKATIONSVERFAHREN 2024 MALERPRAKTIKER/-IN EBA

PRAKTISCHE ARBEITEN

Arbeitszeiten 15.0 Stunden. (Änderungen sind möglich)

1. Prüfungstag 8.00 Std.	2. Prüfungstag 7.00 Std.
07.30 – 08.00 Appell, Begrüssung, Einrichten, Informationen zur Aufgabenstellung	07.20 – 07.30 Appell, Begrüssung, Einrichten, Informationen zur Aufgabenstellung
08.00 – 09.15 Prüfung	07.30 – 09.15 Prüfung
09.15 – 09.30 Pause (obligatorisch)	09.15 – 09.30 Pause (obligatorisch)
09.30 – 12.00 Prüfung	09.30 – 12.00 Prüfung
12.00 – 13.00 Mittagessen	12.00 – 13.00 Mittagessen
13.00 – 15.15 Prüfung	13.00 – 15.15 Prüfung
15.15 – 15.30 Pause (obligatorisch)	15.15 – 15.30 Pause (obligatorisch)
15.30 – 17.30 Prüfung	15.30 – 16.30 Prüfung
	16.00 Prüfungsschluss
	16.00 – 16.30 Material und Werkzeug verladen
	16.30 – 17.15 Verabschiedung, Aufräumen

Es findet keine Besichtigung der Prüfungsarbeiten statt.

Provisorische Auflistung

Die geforderten Arbeiten sind anhand eines detaillierten Prüfungsprogramms auszuführen, Sie erhalten dieses vor Prüfungsbeginn. Die einzelnen Arbeiten sollten jeweils bis am Abend des betreffenden Tages fertiggestellt sein und werden gleich anschliessend bewertet. Nachträglich können Sie an diesen Bauteilen keine Änderungen mehr vornehmen. Die Arbeiten werden gewichtet, beachten Sie dazu das beiliegende Teilnotenblatt.



POS. 1 PLANEN, VORBEREITEN UND RAPPORTIEREN DER ARBEITEN

Arbeitsplatz einrichten, diverse Abdeckerarbeiten ausführen und Schutzmassnahmen zu den einzelnen Arbeiten treffen. Ordnung am Arbeitsplatz wird ebenfalls beurteilt.

POS. 2 VORBEHANDELN UND BESCHICHTEN VON UNTERGRÜNDE

POS. 2.1 VORARBEITEN UND VORBEHANDLUNGEN AUSFÜHREN

Diverse Untergründe vorbereiten zur Aufnahme einer Beschichtung oder einer Tapete. z.Bsp. Holzuntergründe, Metalluntergründe oder mineralische Untergründe.

Bestehende Tapeten vollständig entfernen, Wandteil reinigen, schleifen, spachteln und vorleimen, zur Aufnahme einer neuen Vliestapete.

Holzbauteile trocken oder nass schleifen (Geräteeinsatz nur mit Staubsauger), wo notwendig spachteln.

Abbeizen und reinigen eines metallischen Untergrundes. Decke waschen.

POS 2.2 BESCHICHTUNGEN AUSFÜHREN

Verschiedene Beschichtungen auf diversen Untergründen ausführen.

Wandteil mit bestehendem Variovlies mit Dispersionsfarbe streichen.

Decke mit Leimfarbe streichen.

Holzbauteile mit lösemittelhaltigen und wasserverdünnbaren Beschichtungsstoffen streichen. Kunststoffputz auf ein Wandteil aufziehen.

Metallbauteil mit einem lösemittelhaltigem Vorlack spritzen.

Musterplatte Raufasertapete ausmalen und Stufenmischung.



INFORMATIONEN ZUR GEWICHTUNG DER EINZELNEN NOTEN (Provisorisch)

PRAKTISCHE ARBEITEN

PRAKTISCHE ARBEITEN

GEWICHTUNG KRITERIEN (Anteile an Teilnote)

1.1	Planen, Vorbereiten und Rapportieren der Arbeiten		
1.1.1	Arbeitsplatz und Bauteile mit geeigneten Materialien schützen	50	Abdecken = 70 / Materialwahl = 10 / Spritzobjekt = 20
1.1.2	Persönliches Verhalten	50	Ordnung am Arbeitsplatz = 50 / PSA = 50
		100	Positionsnote 1.1
2.1	Vorarbeiten und Vorbehandlungen ausführen		
2.1.1	Decke Leimfarbe Vorarbeiten	25	Leimfarbe abwaschen = 60 / Spachtelarbeit = 40
2.1.2	Türe mit Profilstab Vorarbeiten	20	Schleiftechnik = 70 / Spachtelarbeit = 30
2.1.3	Türe glatt Vorarbeiten	10	Schleiftechnik = 70 / Spachtelarbeit = 30
2.1.4	Profilblech Vorarbeiten	15	Altbeschichtung entfernen = 60 / Nachreinigen, entfetten = 40
2.1.5	Wandteil A, Tapete entfernen, Untergrund vorbereiten	10	Wandbekleidung entfernen = 70 / Wände vorbereiten = 30
2.1.6	Mitgebrachte Spanplatte: kompletter Spachtelüberzug	10	Spachtelüberzug = 100
2.1.7	Stabplatte Vorarbeiten	10	Schleiftechnik = 70 / Spachtelarbeit = 30
		100	Positionsnote 2.1
2.2	Beschichtungen ausführen		
2.2.1	Decke Leimfarbe streichen	15	Materialauftrag = 30 / Oberfläche = 50 / Schmutz = 20
2.2.2	Türe mit Profilstab streichen (Vorlack LM)	15	Materialauftrag = 40 / Oberfläche = 50 / Schmutz = 10
2.2.3	Türe glatt streichen (Vorlack und Schlussbeschichtung wv)	20	Materialauftrag = 40 / Oberfläche = 50 / Schmutz = 10
2.2.4	Profilblech spritzen	10	Vorlack spritzen = 90 / Spritzkabine = 10
2.2.5	Wandteil B, Dispersionsfarbe streichen	15	Oberfläche = 60 / Saubere Verarbeitung = 40
2.2.6	Wandteil C, Deckputz aufziehen	5	Oberfläche = 100
2.2.7	Profilstäbe Holzwerk Koje	5	Sauberkeit Holzanschlüsse = 100
2.2.8	Türe Profilstäbe ausfassen (beschneiden)	5	Materialauftrag = 40 / Oberfläche = 50 / Schmutz = 10
2.2.9	Stabplatte Füllung streichen	5	Materialauftrag = 40 / Oberfläche = 50 / Schmutz = 10
2.2.10	Stapplatte Stab fassen	5	Materialauftrag = 40 / Oberfläche = 50 / Schmutz = 10



MATERIAL UND WERKZEUGLISTE FÜR DAS QUALIFIKATIONSVERFAHREN 2024 MALERPRAKTIKER/-IN EBA

2.0	kg	Alkyd-Vorlack lösemittelhaltig, NCS S 2500-N
1.0	kg	PU Haftemaille wasserverdünnbar, NCS S 3000-N
2.0	kg	Vorlack wasserverdünnbar, NCS S 3000-N
1.0	kg	Vorlack wasserverdünnbar, NCS S 5000-N
7.0	kg	1.5 mm Kratzputz weiss
0.5	kg	Alkyd-Vorlack lösemittelhaltig, NCS S 5000-N

Verbrauchsmaterialien:

Verdünner

Füllstoff

2Komponentenspachtel

Diverse Schleifpapiere trocken und nass, (auch für Schleifgerät) und Schleifvlies.

Staubsauger sind obligatorisch, wenn mit einem Schleifgerät geschliffen wird.

Werkzeuge:

Aktivkohlefiltermaske und PSA, Deckenbürste, Pinsel, Rollen, Rölleli inkl. Abstreifgitter für wässrige und lösemittelhaltige Anstriche. Rollerverlängerung, Staubbürste, Schwamm, Lappen, Spachtel, Kratzwerkzeug, Doppelmeter, Büchsen, Hirschleder, Bleistift, Gummi, Verputzwerkzeug (Gipserspachtel, Glättekelle, Reibscheibe, usw.) Handabdecker, Rund- oder Exzenter schleifer mit Staubsauger, Hochdruckspritzpistole. (Es kann auch eine mitgenommen werden).

FOLGENDE MATERIALIEN STEHEN ZUR VERFÜGUNG:

Leimfarbe für Decke

Dispersionsfarbe für Wandteil

Farbe für Holzanschlüsse / Wandfarbe zum Ausbessern

Abdeckmaterial / Klebband

Klebband 25mm / Abdeckpapier Boden

Abbeizpaste, Salmiak, Terpentinersatz, Verdünner, Füllstoff, Putzgrund

Spritzpistole Hochdruck Fliessbecher

Grundfarbe für Stufenmischung



AM ENDE DER PRÜFUNG MÜSSEN SÄMTLICHE FARBRESTE UND GEBINDE IN DIE WERKSTATT RETOURNIERT WERDEN!!!

HILFSMITTEL FÜR DIE SCHRIFTLICHE PRÜFUNG (BERUFSSCHULE WINTERTHUR)

Bleistift, Gummi, Schreibzeug, Formelsammlung, Taschenrechner (**Das Handy darf nicht als Rechner eingesetzt werden!**)

WICHTIGE HINWEISE ZUR PRÜFUNG

1. Ausweispapiere: Vor jeder Prüfung müssen Sie sich bei den Experten ausweisen. Akzeptiert werden ID oder Führerschein.
2. Firmennamen auf Werkzeugkisten und Überkleidern müssen abgeklebt werden.
3. Akteneinsicht: 12. Juli 2024
4. Handys bleiben während der gesamten Prüfung ausgeschaltet.
5. Die Kleidung muss berufsbezogen, gepflegt und angepasst sein.
6. Weitere wichtige Informationen zum QV unter www.pk48.ch
7. **Mittagessen möglich in der Mensa, jedoch nicht in Arbeitskleider.**

Für das Qualifikationsverfahren 2024 wünschen wir Ihnen viel Erfolg.



NOTIZEN: