



Kanton Zürich  
 Bildungsdirektion  
**Mittelschul- und Berufsbildungsamt**  
 Prüfungskommission 48  
 Berufe des Maler-, Gipser- und Carrossiergewerbes

Kandidaten-Nr.

HIER  
EINKLEBEN

**QUALIFIKATIONSVERFAHREN 2024  
 ABSCHLUSSPRÜFUNG MALER/IN EFZ**

**PRÜFUNGSPROGRAMM VORGEGEBENE PRAKTISCHE ARBEIT** gem. Verordnung des SBFI über die berufliche Grundbildung

**Telefone sind ausgeschaltet und nicht erlaubt!!!**

Sie dürfen in diesem Prüfungsprogramm ergänzen und markieren (z.B. für jeden Tag eine andere Farbe)



**Bei Unfällen wenden Sie sich sofort an den Expertenobmann  
 oder einen Experten Ihrer Gruppe.**

**ARBEITSZEIT**

Die Prüfung „Praktische Arbeiten VPA“ dauert total 22 Stunden.

1. Prüfungstag / 8,0 Std.	2. Prüfungstag / 8,0 Std.	3. Prüfungstag / 6,0 Std.
07.30 - 08.00 Appell, Begrüssung, Einrichten, Informationen Aufgabenstellung  08.00 - 09.15 Prüfung 09.15 - 09.30 Pause (obligatorisch) 09.30 - 12.00 Prüfung 12.00 - 13.00 Mittagessen 13.00 - 15.15 Prüfung 15.15 - 15.30 Pause (obligatorisch) 15.30 - 17.30 Prüfung	07.15 – 07.30 Informationen Aufgabenstellung  07.30 – 09.15 Prüfung 09.15 – 09.30 Pause (obligatorisch) 09.30 – 12.00 Prüfung 12.00 – 13.00 Mittagessen 13.00 – 15.15 Prüfung 15.15 – 15.30 Pause (obligatorisch) 15.30 – 17.00 Prüfung  <p style="color: red; text-align: center;"><b>Mein Termin für die Spritzarbeit:</b></p> <p style="text-align: center;">.....</p>	07.30 – 09.15 Prüfung 09.15 – 09.30 Pause (obligatorisch) 09.30 – 12.15 Prüfung 12.15 – 13.15 Mittagessen 13.15 – 14.45 Prüfung <b>14.45 Prüfungsschluss</b> 14.45 – 16.00 Pause 16.00 – 16.30 Material und Werkzeug verladen, Kojen richten. 16.30 – 17.15 Kojen vorbereiten und  17.15 Verabschiedung

## AUSZUFÜHRENDE ARBEITEN

Die nachfolgenden Arbeiten sind bis am Abend des betreffenden Tages fertig zu stellen, sie werden anschliessend bewertet. Nachträglich können an diesen Bauteilen keine Arbeiten mehr ausgeführt werden. Falls Sie die geforderten Arbeiten des ganzen Tages fertiggestellt haben, können Sie Arbeiten vom nächsten Tag ausführen.

Die detaillierten Arbeitsgänge finden Sie nachfolgend aufgeführt. Die Reihenfolge der täglichen Arbeiten können Sie selber wählen. **Markierte Aufgaben müssen zwingend fertig gestellt werden.**

<p><b>1. Prüfungstag, 8 Std.</b></p> <p><b>Mind. folgende Arbeiten müssen fertig sein:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Koje und Bauteile abdecken (Pos. 1)</li> <li>· Wand A vorbereiten und Glasfasergewebe tapezieren (Pos. 2)</li> <li>· Türe und Stabplatte schleifen und teilweise spachteln, Zwischenanstriche (Pos. 6+7)</li> <li>· Tapeten auf Wandstück B entfernen und vorbereiten zum Tapezieren (Pos. 13)</li> <li>· Spachtelüberzug auf der mitgebrachten Spanplatte (Pos. 11)</li> <li>· Ganze Wand A mit Dispersionsfarbe streichen (Pos. 3)</li> <li>· Täferbrett farblos grundieren. (Pos. 8)</li> <li>· Tagesrapport 1 erstellen. (Pos. 15)</li> </ul> <p><b>Achten Sie darauf, dass Sie täglich mehr Arbeiten ausführen, als hier vorgegeben sind. Sonst ist es möglich, dass Sie am 2. und 3. Tag nicht alle Arbeiten fertig stellen können!</b></p>	<p><b>2. Prüfungstag, 8 Std.</b></p> <p><b>Mind. folgende Arbeiten müssen zwingend fertig sein:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Vorlackanstrich auf Spanplatte bis 12 Uhr fertig. (Pos. 11)</li> <li>· Stuhl spritzen, Termin nach Angabe des Expertenobmannes. (Pos. 9)</li> <li>· Holzwerk gestrichen (vor dem Tapezieren). (Pos. 5)</li> <li>· Wandteil B tapezieren. (Pos. 13)</li> <li>· Wandgestaltung auf Wand A abkleben, mit Dispersionsfarbe streichen. (Pos. 12)</li> <li>· Wandteil A: Abkleben für Kunststoffputz, Putzgrund streichen. (Pos. 4)</li> <li>· Türe Fertiganstrich (ohne Stab). (Pos. 6)</li> <li>· Stabplatte Fertiganstrich (ohne Stab). (Pos. 7)</li> <li>· 3 Farbtöne nachmischen und auf die Kundenmuster aufstreichen. (Pos. 10)</li> <li>· Lasur nachmischen, Täferstreifen lasieren. (Pos. 8)</li> <li>· Tagesrapport 2 erstellen. (Pos. 15)</li> </ul> <p><b>Bis am Abend des Tages fertig gestellt</b></p>	<p><b>3. Prüfungstag, 6 Std.</b></p> <p><b>Mind. folgende Arbeiten müssen fertig sein:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Kunststoffputz auf Wandteil A aufziehen. (Pos. 4)</li> <li>· Schablonierarbeit (Pos. 14)</li> <li>· Stäbe Türe ausfassen. (Pos. 6)</li> <li>· Profilstab Stabplatte ausfassen. (Pos. 7)</li> <li>· Flick ausbessern. (Pos. 16)</li> <li>· Tagesrapport 3 erstellen. (Pos. 15)</li> <li>· Putzgrund und Wanddeko kann auch noch an diesem Tag fertig gestellt werden.</li> <li>· Wandgestaltung fertig stellen.</li> </ul>
---	---	---

## ARBEITSBESCHREIB FÜR DIE PRAKTISCHE ARBEIT

An der praktischen Prüfung sind verschiedene Bauteile zu bearbeiten. Der Rahmen bildet ein Umbau bei der Firma X-COM, hier sind verschiedenste Malerarbeiten auszuführen, es wird eine hohe Qualität erwartet.

- 1 KOJE / ARBEITSPLATZ** (Bewertung 09.15-09.30)

Koje lückenlos abdecken, Ränder vollständig verkleben. Arbeitsplatz und Materialdepot zweckmässig und sicher einrichten. PSA zu jeder Arbeit zweckmässig einsetzen. Der Arbeitsplatz soll regelmässig aufgeräumt werden. Beim Wischen ist auf die Nachbarskojen Rücksicht zu nehmen, insbesondere wenn frische Anstricharbeiten ausgeführt wurden. Nach Arbeitsschluss am Abend ist der Arbeitsplatz sauber und aufgeräumt zu verlassen.
- 2 GLASFASERGEWEBE, WAND A** (Bewertung Abend 1. Tag fertig)

Ganzes Wandteil zwischen Profilstab oben und Sockelleiste vorbereiten, zum Tapezieren. Auf Stoss tapezieren mit Glasfasergewebe.
- 3 DISPERSIONSANSTRICH, WAND A** (Bewertung Abend 1. Tag fertig)

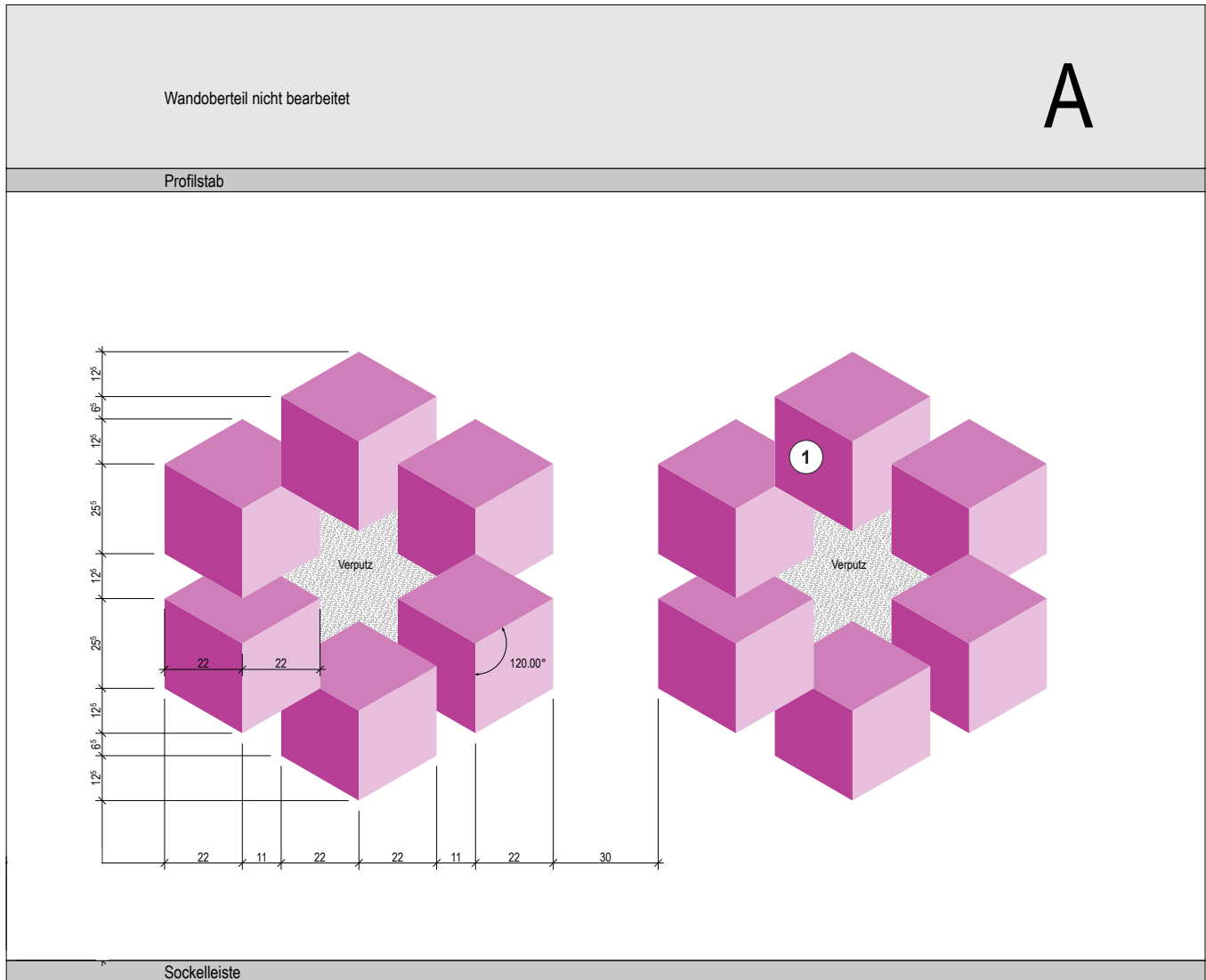
Ganzes Wandteil mit Glasfasergewebe streichen mit Dispersionsfarbe, gleichmässige und vollständige Deckung Farbton NCS S 0500-N.

Der Dispersionsanstrich gegen den Profilstab oben ist zu beschneiden, abkleben mit Klebband ist nicht gestattet. Die Sockelleiste darf abgeklebt werden.

- 4 KUNSTSTOFFPUTZ, WANDTEIL A** (Beachten Sie die Massangaben auf Seite 4) (Bewertung nach Prüfungsschluss)  
Wandteile auf der Dekoration abkleben gemäss Massangaben auf der Skizze, abgeklebte Fläche streichen mit Putzgrund. Aufziehen und abreiben eines Kunststoffputzes, Körnung 1,5 mm, Struktur Kratzputz, rund gerieben. Der Kunststoffputz wird nicht überstrichen.
- 5 PROFILSTÄBE OBEN, SOCKELLEISTEN WAND A + B / HOLZWERK WAND B** (Bewertung nach Prüfungsschluss)  
Die bestehenden Holzbauteile müssen sauber sein, sie können gestrichen werden. Die Anschlüsse gegen die Wand sind sauber auszufugen. Das Material für ev. Anstriche steht zur Verfügung. (Gipsuntergrund abkleben)
- 6 TÜRE** (Bewertung schleifen- Mittag 1. Tag fertig, Anstriche -Mittag 3. Tag)  
Trocken (Rutscher/Exzenterschleifer mit Staubabsaugung) oder nass mattschleifen, wo nötig spachteln, 1 mal KH-Vorlack lv, 1 mal KH-Glanzemail lv streichen, Farbton: NCS S 1500-N inkl. Kanten. Die Anstriche sind stehend auszuführen. Die Türe muss nach dem Anstrich in der Arbeitskoje bleiben.  
Die beiden Profilstäbe ohne Mittelstab sind mit KH-Glanzemail lv im Farbton NCS S 5000-N sauber zu beschneiden, abkleben ist bei sämtlichen Anstrichen nicht gestattet. Der Anstrich darf mit dem Roller aufgetragen werden, muss aber zwingend mit dem Pinsel ausgezogen werden.
- 7 STABPLATTE** (Bewertung schleifen- Mittag 1. Tag fertig, Abends 1. Tag Vorlack, Mittags 3. Tag Decklack inkl. Profile)  
Trocken (Rutscher/Exzenterschleifer mit Staubabsaugung) oder nass mattschleifen, wo nötig spachteln, 1 mal Haftvorlack wv, 1 mal Kunstharzemail seidenglanz wv streichen, Farbton: NCS S 5000-N. Die Füllung muss gerollt werden und der Profilstab muss mit dem Pinsel ausgezogen werden dabei ist eine möglichst feine Oberfläche zu erzielen. Stab ausfassen mit dem Farbton NCS S-1500-N. Die Anstriche können liegend oder stehend ausgeführt werden. Die Stabplatte muss nach dem Anstrich in der Arbeitskoje bleiben. Darf abgeklebt werden.
- 8 LASURARBEIT TÄFERBRETTER** (Bewertung Abend 2. Tag)  
Lasur wv, Produkt Firma Bosshard, die Materialien stehen zur Verfügung.  
Lasurfarbton nachmischen, 2 Täferbretter 1 x farblos grundieren und anschliessend gleichmässig mit dem nachgemischten Farbton lasieren. Nach dem Trocknen zusammenstecken: das Muster in der Mitte. Beachten Sie: Die Mustertöne wurden alle mit jeweils 2 Bunttönen plus farblos gemischt. Keine Pintasol-Mischfarben verwenden! 1 Täferbrett steht Ihnen für die Bemusterung zur Verfügung.
- 9 STUHL SPRITZEN** (Bewertung Abend 2. Tag)  
Vorbereiten (nicht anschleifen!) und spritzen mit 2-K-Spritzemail glanz lv.  
Zeiteinteilung für die Spritzarbeit durch den Expertenobmann gemäss Anschlag.  
Farbton nach Farbvariante (siehe Aufgebot):  
violett NCS S 3050-R50B  
grün NCS S 3050-G  
blau NCS S 3060-B  
Bewertet wird auch der Umgang und die Handhabung der Spritzanlage und der Spritzpistole.
- 10 FARBTÖNE NACHMISCHEN** (Bewertung Abend 2. Tag)  
Vom Bauherrn erhalten Sie 3 saubere Farbmuster, dazu müssen Sie den jeweiligen Farbton nachmischen. Der nachgemischte Farbton soll genau zur Hälfte auf der Sichtseite der Muster aufgestrichen werden, sie werden zur Kontrolle dem Bauherrn zurückgegeben. Für die Muster verwenden Sie die von Ihnen mitgebrachten Materialien: Dispersionsfarbe / Kunstharzemail seidenglanz wv / Kunstharz-Glanzemail lv, zum Mischen sind die Pintasol-Mischfarben einzusetzen. Muster beidseitig sauber, Klebeband muss entfernt sein. Farbtöne müssen vor Ort gemischt werden.
- 11 SPANPLATTE** (Grösse 70 x 100 cm, ist an die Prüfung mitzubringen.)  
(Bewertung spachteln- Mittag 2. Tag fertig, Vorlack und Schablonierarbeit nach Prüfungsschluss)  
Spanplatte 1-seitig und alle Kanten sauber weiss grundieren. Diese Arbeit wurde vor der Prüfung ausgeführt und die Platte so vorbereitet mitgebracht.  
Spanplatte: grundierte Fläche ohne Kanten schleifen, 2 mal komplett glattspachteln, schleifen und 1 mal rollen mit Vorlack innen lv, Farbton: NCS S 0500-N. Die Oberfläche soll keine Struktur aufweisen.  
Die Kanten müssen sauber bleiben. Nach der Bewertung dieser Arbeiten wird die Schablonierarbeit auf die Spanplatte appliziert, siehe dazu Pos. 14 auf Seite 6. Rückseite sauber und Abdeckungen entfernt.



12 WANDGESTALTUNG KOJENWAND A (ABKLEBARBEIT)



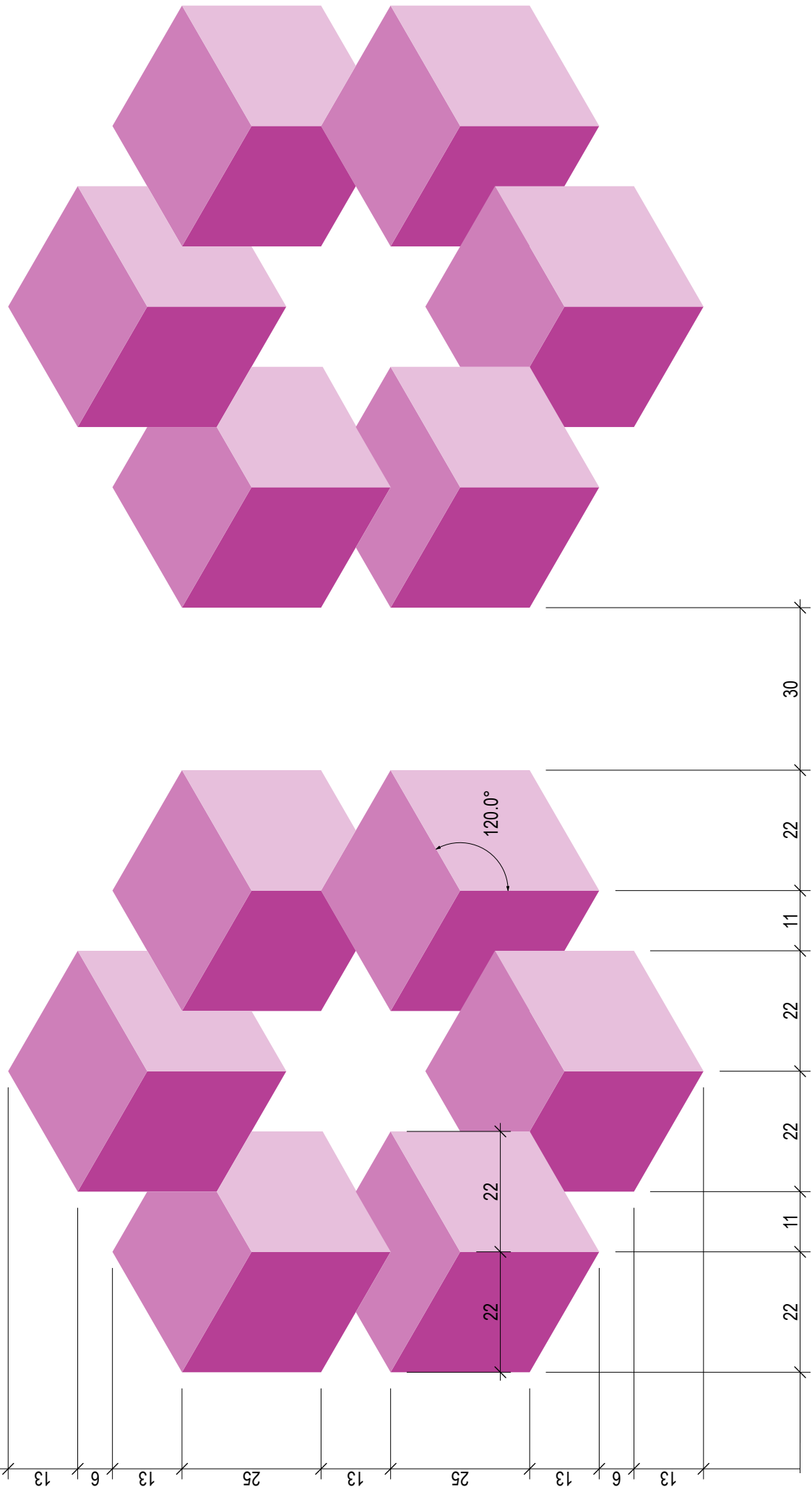
**ALLE MASSE IN DER ZEICHNUNG IN CM** (Bewertung nach Prüfungsschluss)

In der Eingangshalle zum Firmensitz ist die Wand gemäss der obenstehenden Skizze zu gestalten:

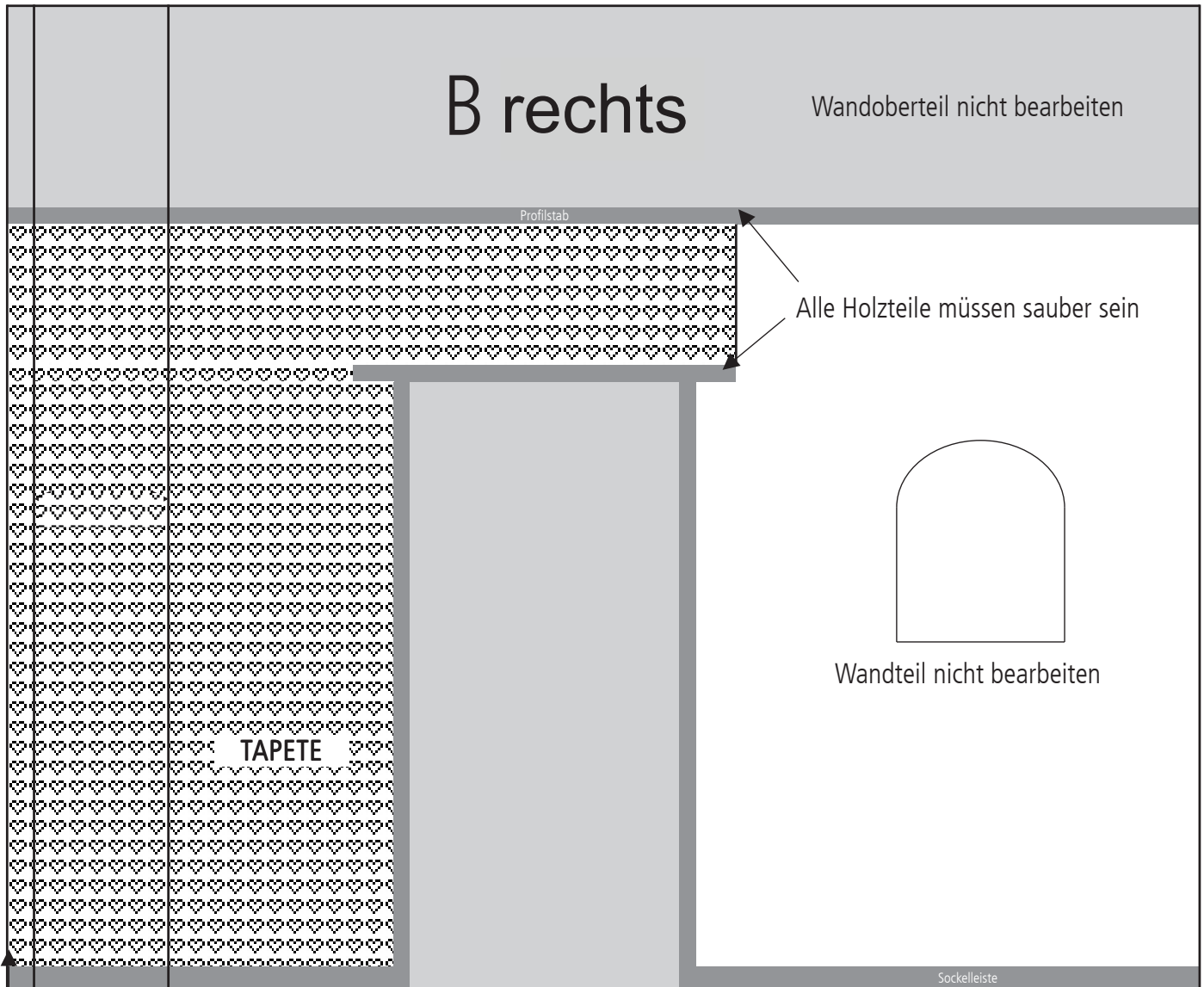
- Ganzes Wandteil zwischen Profilstab und Sockelleiste tapezieren mit Glasfasergewebe und streichen mit Dispersionsfarbe NCS S 0500-N (siehe Aufgabe Pos. 2 + 3).
- Aufzeichnen der Wandgestaltung, dazu sind alle Hilfsmittel gestattet. Zum Ausmalen sind alle Flächen exakt mit Klebeband abzukleben. Nach Fertigstellung dürfen keine Konstruktionslinien mehr sichtbar sein. Muss auf der Wand eingemittet werden.  
Die Farbtöne sind gemäss der Skizze in die richtigen Felder zu malen. Der Farbton 1 ist gemäss Aufgebot, die anderen Felder sind in 2 gleichmässig aufgehellten Farbtönen zu mischen, dass es passt.
- In dem bezeichneten Feld ist der Kunststoffputz aufzuziehen (siehe Aufgabe Pos. 4).

Bunttöne siehe Aufgebot

- violett NCS S 3050-R50B
- grün NCS S 3050-G
- blau NCS S 3060-B



13 TAPEZIEREN KOJENWAND B



Alle Masse in der Zeichnung in cm.



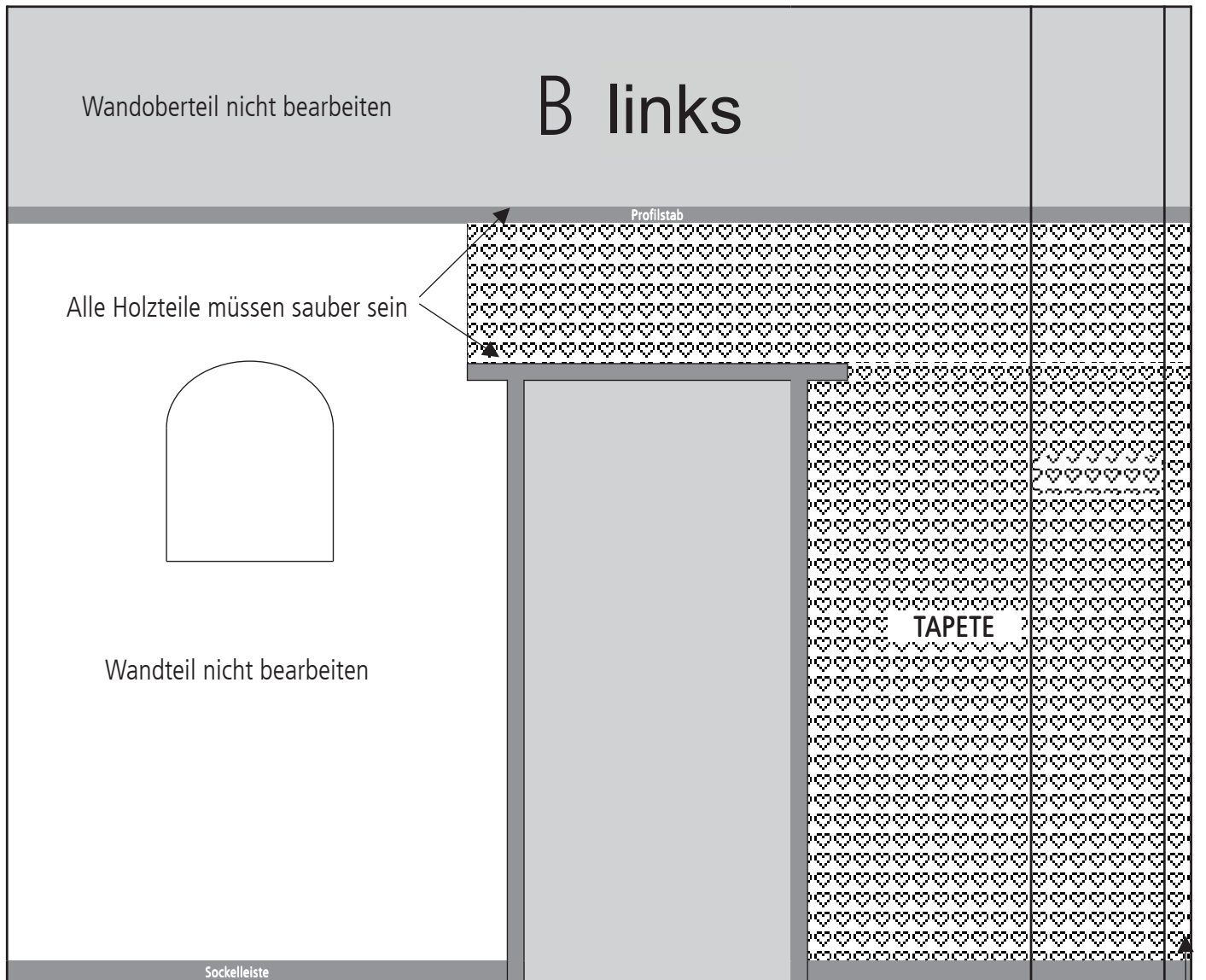
**TAPETE** (Bewertung Abend 2. Tag fertig)

Bestehende Tapeten komplett entfernen, Wandteil waschen, schleifen, spachteln zur Aufnahme einer neuen Tapete. Wandteil gemäss Skizze im Rapport auf Stoss tapezieren mit Mustertapete.

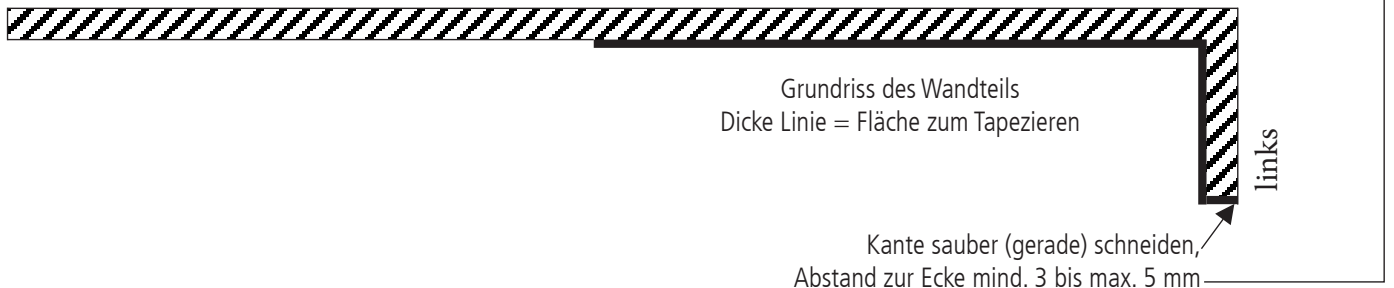
Senkrechte Abschlüsse links und rechts exakt schneiden. Aussenkante / Flucht Sturz

Pro Kandidat steht 1 Rolle Tapete zur Verfügung. Zusätzliche geben einen Abzug.

13 TAPEZIEREN KOJENWAND B



Alle Masse in der Zeichnung in cm.



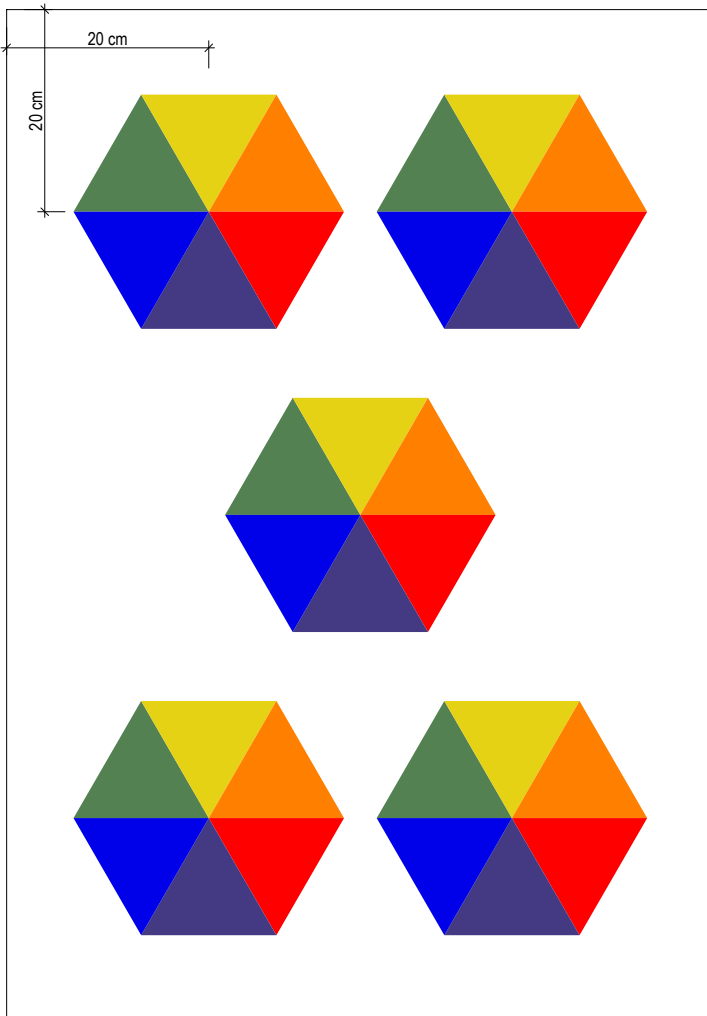
**TAPETE** (Bewertung Abend 2. Tag fertig)

Bestehende Tapeten komplett entfernen, Wandteil waschen, schleifen, spachteln zur Aufnahme einer neuen Tapete. Wandteil gemäss Skizze im Rapport auf Stoss tapezieren mit Mustertapete.

Senkrechte Abschlüsse links und rechts exakt schneiden. Aussenkante / Flucht Sturz

Pro Kandidat steht 1 Rolle Tapete zur Verfügung. Zusätzliche geben einen Abzug.

**14 SCHABLONIERARBEIT auf Spanplatte** (Bewertung nach Prüfungsschluss)  
(Massangaben in cm)



Auf der Spanplatte ist ein Muster für eine Täfergestaltung gemäss der Skizze zu gestalten:

Ganze Spanplatte ist mit Vorlack gestrichen, (siehe Aufgabe Pos. 10).

Beachten Sie: Bei der Bewertung der Massgenauigkeit wird die Korrektorschablone von den Experten an der Platte oben links angelegt.

Farbtöne zum Schablonieren werden zur Verfügung gestellt.

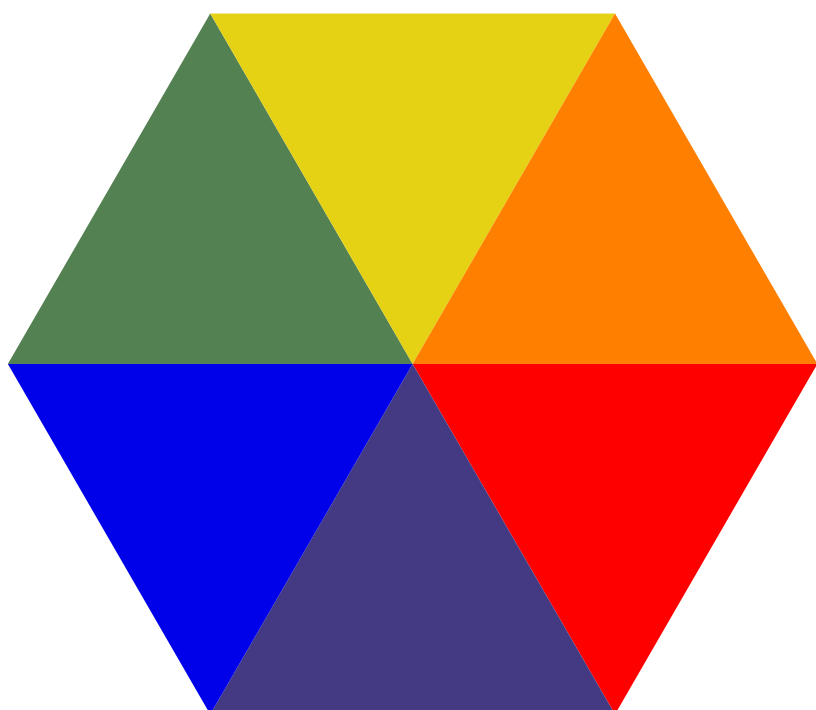
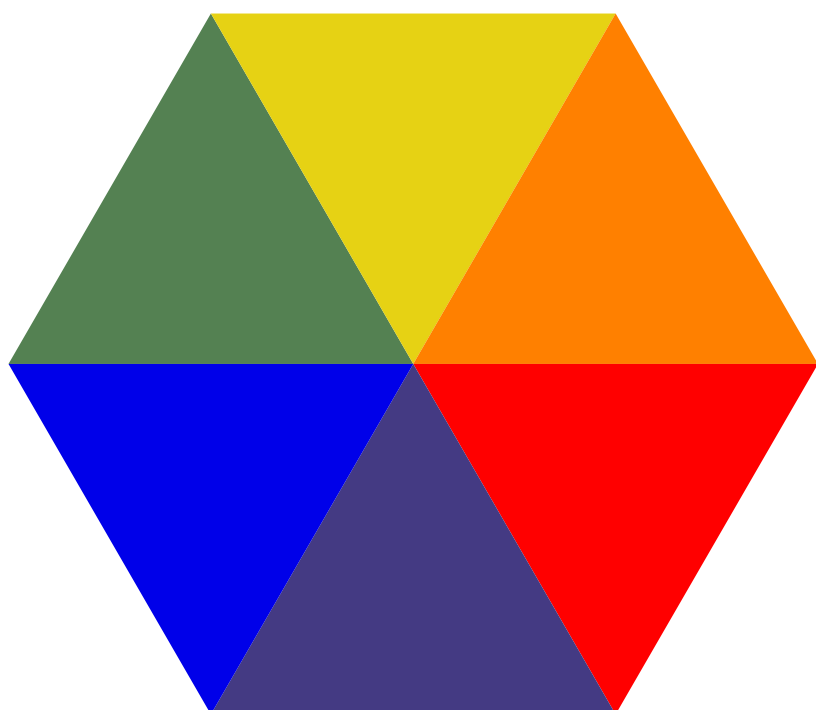
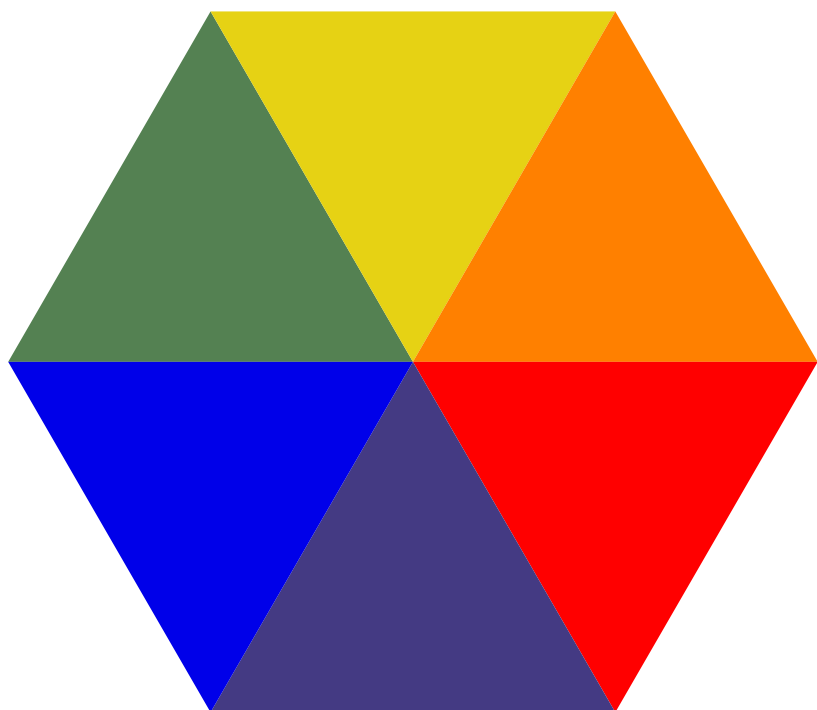
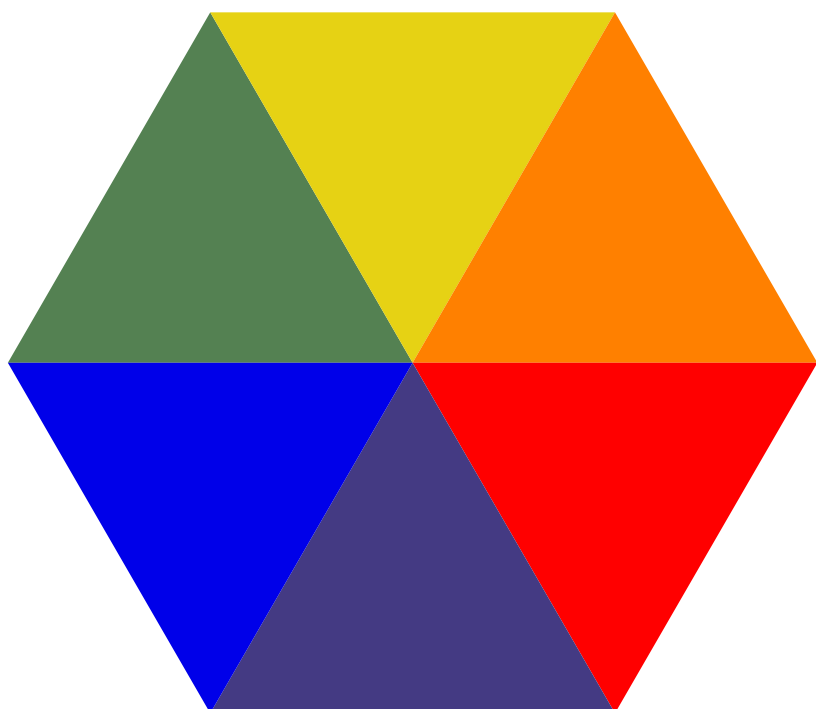
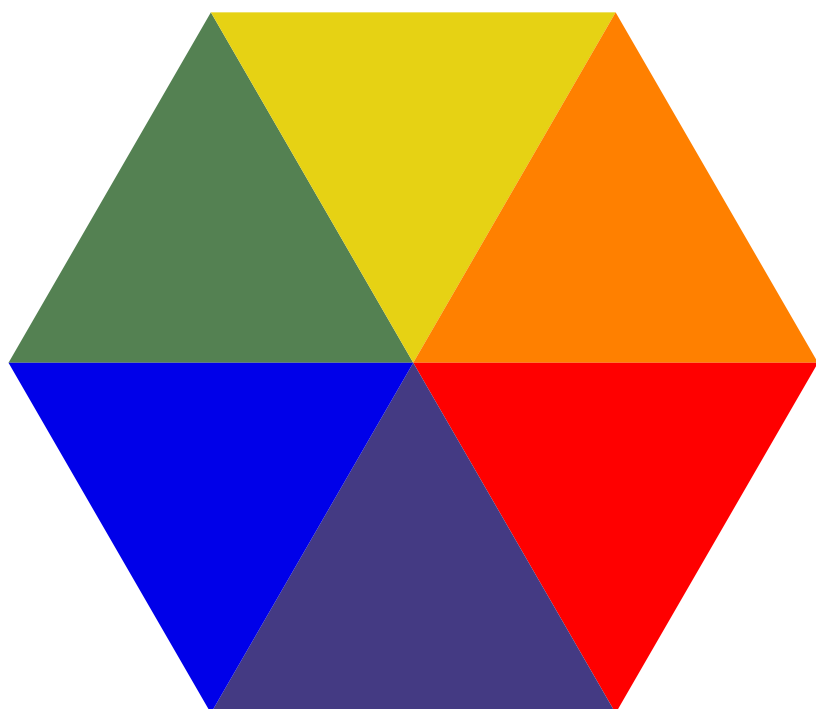
Muster schablonieren:

- Die Farbtöne sind gemäss Skizze zu schablonieren.
- Die Schablone muss immer wieder abgedreht werden.
- Nach Fertigstellung dürfen keine Konstruktionslinien mehr sichtbar sein. Es gibt 1 Schablone pro Kandidat.
- Zum Schablonieren steht Ihnen eine fertig geschnittene Schablone zur Verfügung.



20 cm

20 cm



**15 ORDNUNG AM ARBEITSPLATZ**

Der Arbeitsplatz soll regelmässig aufgeräumt werden, damit ein ungehindertes und sauberes Arbeiten möglich ist. Beim Wischen ist auf die Nachbarskoben Rücksicht zu nehmen, insbesondere, wenn frische Anstricharbeiten ausgeführt wurden. Nach Arbeitsschluss am Abend ist der Arbeitsplatz so zu verlassen, dass dieser eine positive Vistienkarte des Benutzers hinterlässt. Defekte Abdeckungen sollten laufend instand gebracht werden.

**16 TAGESRAPPORTE** (jeweils am Abend des Tages abgeben)

Es wird zu jedem Tag ein Tagesrapport erstellt. Die ausgeführten Arbeiten müssen auf den vorgegebenen Tagesrapporten dokumentiert sein.

**17 FLICK AUSBESSERN**

Das Putzmuster muss so ausgebessert werden, damit es nicht mehr auffällt. Fläche nicht streichen!

**GEWICHTUNG DER NOTEN**

<b>Position 1</b>	<b>Arbeiten vorbereiten und rapportieren</b>	<b>100</b>
	Arbeitsplatz und Bauteile mit geeigneten Materialien schützen	40
	Persönliches Verhalten	30
	Tagesrapport erstellen	30
<b>Position 2.1</b>	<b>Vorarbeiten und Vorbehandlungen ausführen</b>	<b>100</b>
	Spanplatte: Glatt spachteln	20
	Türe: Matt schleifen, spachteln	30
	Stabplatte: Matt schleifen, spachteln	30
	Flickstelle ausbessern (strukturieren)	20
<b>Position 2.2</b>	<b>Beschichtungen ausführen</b>	<b>100</b>
	Spanplatte: Grundieren und Vorlackanstrich	5
	Türe mit Stab: Zwischen- und Schlussbeschichtung lv	15
	Stabplatte mit Stab: Zwischen- und Schlussbeschichtung wv	15
	Spritzobjekt: spritzen	10
	Wand 1: Dispersionsanstrich	15
	Wand 1: Kunststoffputz aufziehen	5
	Wand 1: Glasfasergewebe aufziehen	10
	Sauberkeit Holzanschlüsse	5
	Türe Profilstäbe ausfassen (beschneiden)	10
	Stabplatte Profilstäbe ausfassen (abkleben)	10
<b>Position 3.1</b>	<b>Dekorative und gestalterische Elemente und Techniken einsetzen</b>	<b>100</b>
	Farbton 1: Dispersionsfarbe nachmischen	15
	Farbton 2: PUR Email sgl. wv nachmischen	15
	Farbton 3: KH Email-Glanz lv nachmischen	15
	Spanplatte: Schablonierarbeit	20
	Wand 1: Wanddekoration	20
	Täferbrett: Lasur nachmischen	15
<b>Position 3.2</b>	<b>Fertige Wandbekleidungen tapezieren</b>	<b>100</b>
	Wand 2: Bedruckte Wandbekleidung tapezieren	100







