

Vorbereitung LAP
Handlungskompetenz 2 und 4

Objektbeschreibung

- Gestrichener Abrieb (alte Mineralfarbe) auf Zweischalenmauerwerk
- Holzwerk mit Langölgiger Alkydharzfarbe gestrichen, blättert teilweise
- Haustüre aus Eichenholz, lasiert
- Geländer verzinkt, alt, teilweise rostig, muss gestrichen werden



Leitern und Gerüste

- Regeln zu Bockleitern
- Regeln mit Gerüsten
- Regeln mit Rollgerüsten

Prüfung von Untergründen

- Nennen Sie mindestens sechs Untergrundprüfungen

Hilfsmittel zur Untergrundvorbereitung

- Erklären Sie den Aufbau eines flexiblen Schleifmittels.
- Erklären Sie die Vorgehensweise bei einer «Netzmittelwäsche».
- Erklären Sie den unterschiedlichen Einsatz von Ölkitt und Acylkitt.
- Nennen Sie vier Möglichkeiten, wie Anstriche physikalisch entfernt werden können.
- Welche Anstriche können chemisch entfernt werden?
- Nennen Sie zwei chemische Mittel zur Anstrichentfernung?
Wie heisst dieser Vorgang?

Mineralische Untergründe

- Nennen Sie drei mögliche Verunreinigungen auf Verputzen
- Beschreiben Sie deren fachgerechte Renovation
- Unterscheiden Sie drei möglichen Anstrichvarianten inklusive Anstrichaufbau, Bindemittelbasis, Vor- und Nachteile

Metallische Untergründe

- Nennen Sie drei Metallische Untergründe, nebst Verzinkung, die Sie an Aussenfassaden antreffen könnten
- Nenne Sie mögliche Verzinkungsarten
- Wie nennt man die weissen Salze auf einer Verzinkung?
- Was heisst «Korrosion» genau und was geschieht, chemisch gesehen?
- Erklären Sie den Begriff «Opfermetall»
- Unterscheiden Sie zwei möglichen Anstrichvarianten inklusive Anstrichaufbau, Bindemittelbasis, Vor- und Nachteile
- Erklären Sie, wie eine Nass-Schichtdickenmessung gemacht wird

Untergründe aus Holz

- Nennen Sie drei mögliche Holzarten an Fassaden
- Beschreiben Sie, wie Sie dunkle Flecken auf Holz chemisch aufhellen.
- Erklären Sie den Unterschied von Lasur und Beize
- Erklären Sie den Unterschied von Imprägnierung und Grundierung
- Unterscheiden Sie drei möglichen Anstrichvarianten inklusive Anstrichaufbau, Bindemittelbasis, Vor- und Nachteile

Arbeitssicherheit

- KOPAS
- PSA (Aktivkohlefiltermasken: Farbkennzeichnung)
- ArG
- Bauarbeitenverordnung
- Notfallnummern
- Symbole (GHS)
- Vergiftungen
- Gefahren durch Elektrizität (Sicherungen, Schutzschalter)

Umweltschutz bei Fassadenarbeiten

- Beschreiben Sie zwei allgemeine Massnahmen zum Umweltschutz, die Sie bei Fassadenarbeiten beachten müssen.
- Nennen Sie zu den folgenden Produkten Massnahmen im Bezug auf den Umweltschutz:
 - Schleifarbeiten
 - Farbfentferner wie Abbeizer usw.
 - Algizide und Fungizide
 - Holzschutzmittel
 - lösemittelhaltige Beschichtungsstoffe