

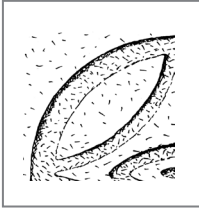
Einheit 0 Niveau 2 Schmuckelemente aus Lehm

Lernergebnisse Bewertungskriterien und Indikatoren

© learn.earth, <http://ecvetearth.hypotheses.org>

Überarbeitete Ausgabe: Oktober 2015
Erstveröffentlichung: Lernpunkt Lehm 2007-2009





Schmuckelemente aus Lehm

ECVET
Einheit O

Niveau 2

Kenntnisse

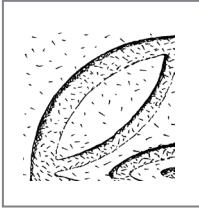
- Schmuckelemente aus Lehm: Beispiele aus diversen Kulturen
- Grundlagenkenntnisse zur Ornamentik: Einzelmotive, Bänder, Flächenmuster, Wirkung
- Ornament als Gestaltungsmittel im Innenraum
- Gestaltungsprozess: vom Entwurf zur Ausführung
- Relief-Techniken: Sgraffito und Modellieren
- Andere Techniken: Schabloniertechnik, Prägetechnik, Kombination mit anderen Materialien...
- Vorbereitung von gängigen Putzuntergründen
- Haupteigenschaften der Mörtel für Schablonier-, Sgraffito und Modellieretechniken
- Adäquate Putzaufbauten
- Schablonen und Pausvorlagen
- Ecksituationen von Ornamentbändern
- Schmuckelemente entwerfen und herstellen:
 - Gültige Regeln und Vorschriften
 - Werkzeuge, Maschinen und Ausstattung
 - Arbeitsvorbereitungen und Arbeitsabläufe
 - Arbeitssicherheitsmassnahmen

Fertigkeiten

- Einfache Schmuckelemente auf Lehmputzbasis entwerfen
- Nach Vorgabe Untergründe vorbereiten
- Nach Vorgabe Pausvorlagen herstellen
- Ornamente auf die Putzfläche übertragen
- Einfache Schmuckelemente in Schablonier-, Sgraffito- oder Modellieretechnik mit vorgegebenem Mörtel bezogen auf eine definierte Gestaltungsidee herstellen
- Material bereitstellen
- Geeignetes Werkzeug, Maschinen und Ausstattung zum Entwerfen und Herstellen von Schmuckelementen benutzen
- Den Arbeitsplatz einrichten
- Arbeitssicherheitsmassnahmen anwenden

Kompetenz

- Einen Entwurf für ein Schmuckelement in Bezug auf Grundlagen der Ornamentik beschreiben
- Unter Anleitung die notwendigen Vorbereitungen treffen und ein Schmuckelement auf die Wand übertragen und ausführen
- Den Wert und die Möglichkeiten von experimentellen Arbeiten für den eigenen kreativen Prozess kennen
- Die Richtigkeit der Arbeitsschritte bezogen auf die Anweisungen hin überprüfen



Schmuckelemente aus Lehm

ECVET
Einheit O

Niveau 2

Bewertungskriterien zu den Fertigkeiten

Bewertungskriterium	Indikator
Umsetzung des Gestaltungsvorschlags	<ul style="list-style-type: none">• Die Platzierung des Schmuckelements entspricht der Gestaltungsidee respektive der Vorgabe• Farb- oder Texturgebung und Oberflächenbearbeitung des Schmuckelementes entsprechen der Gestaltungsidee respektive der Vorgabe
Qualität des Mörtels	<ul style="list-style-type: none">• Der angewendete Mörtel entspricht der Vorgabe
Verarbeitbarkeit des Mörtels	<ul style="list-style-type: none">• Die Konsistenz entspricht der Auftragstechnik und der Putzdicke
Qualität der Oberfläche	<ul style="list-style-type: none">• Die Farbgebung ist homogen• Die Oberfläche ist homogen bezüglich der Bearbeitungstechnik
Qualität der Form	<ul style="list-style-type: none">• Linienführung, Größe, Relieftiefe entsprechen der Vorgabe• Das Motiv ist sauber ausgearbeitet, z. B.<ul style="list-style-type: none">· bei Sgraffito: gleichmäßig ausgekrazte Linien und Formen, saubere Schnittkanten· bei Modellieren: gleichmäßig ausgeformt
Qualität der Details	<ul style="list-style-type: none">• Das Schmuckelement ist sorgfältig an die Gesamtfläche angearbeitet
Vorbereitung	<ul style="list-style-type: none">• Ausgangsstoffe sind nach Vorgabe eingesumpft und gesiebt• Angrenzende Flächen sind geschützt• Der Putzuntergrund ist nach Vorgabe vorbereitet

Es gelten die Anforderungen der einschlägigen Normen.

Kriterien zur Bewertung der Arbeitsweise (gehört zu den Kriterien für die Fertigkeiten)

Einheit O	Arbeitsweise	Niveau 2
------------------	---------------------	-----------------

Unter- KRITERIUM	INDIKATOR
------------------	-----------

Arbeitsabläufe	<ul style="list-style-type: none"> ■ die Lagerstelle der Ausgangsmaterialien sowie der Werkzeuge und Maschinen sind bekannt ■ der Vorrat der benötigten Baustoffe ist überprüft ■ die Abläufe sind rationell (Fortbewegungen, Verlagerungen und Versperrungen)
Wirtschaftlichkeit	<ul style="list-style-type: none"> ■ Materialverbrauch und Arbeitsschritte sind zielgerichtet
Werkzeug- und Maschinengebrauch	<ul style="list-style-type: none"> ■ die Wahl der Werkzeuge und Maschinen ist angemessen ■ die Benutzung und Bedienung der Maschinen entspricht den Vorschriften ■ Werkzeuge, Maschinen und Baustoffe werden ergonomisch gehandhabt ■ der Umgang mit Werkzeug und Material ist geschickt
Arbeitsplatz	<ul style="list-style-type: none"> ■ Werkzeuge und Materialien sind ergonomisch und zweckmäßig bereitgelegt ■ Werkzeug und Maschinen wurden nach Gebrauch gesäubert und aufgeräumt ■ Restmaterial ist aufbewahrt
Zeit	<ul style="list-style-type: none"> ■ die Ausführung erfolgt innerhalb vorgegebenen Zeitspanne
Arbeitssicherheit	<ul style="list-style-type: none"> ■ die Ausrüstung ist dem Risiko angemessen ■ Schutzmassnahmen sind angewendet ■ Leitern und Gerüst sind vorschriftsmäßig aufgestellt und benutzt
Abfall	<ul style="list-style-type: none"> ■ die Abfälle sind sortiert und vorschriftsmäßig gelagert oder entsorgt
Kommunikation	<ul style="list-style-type: none"> ■ Probleme während des Arbeitsprozesses und Abweichungen vom vorgegebenen Arbeitsprodukt werden gemeldet ■ über die vollbrachte Arbeit wird mündlich Bericht erstattet ■ Arbeitsschritte werden mit den Kollegen/innen abgesprochen ■ Bei nicht verstandenen Anweisungen oder Unklarheiten wird nachgefragt