

Projekt <b>Sitzbank</b>	Name	Schule
	Vorname	Klasse

## Aufgabe

- Versetzen der Sitzbänke aus Beton/ Herstellen und Einbau eines Reliefs aus Sandstein

## Berufe

- Garten- und Landschaftsbauer/ Steinmetz- und Steinbildhauer

<b>Unfallverhütung/ Sicherheitsunterweisung</b>	Schutzkleidung (Sicherheitsschuhe), richtige Handhabung von Werkzeugen	Erfolgt
-----------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------	---------

## Arbeitsschritte

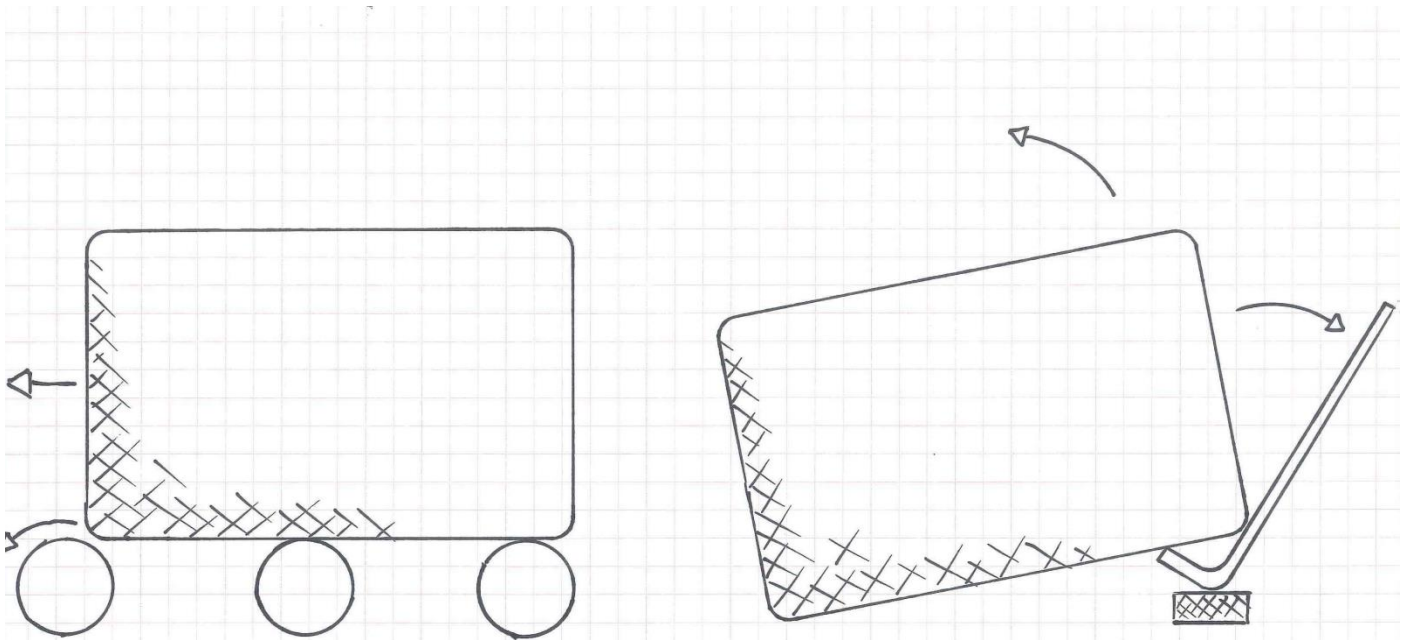
•	Arbeitsplatz einrichten, benötigte Werkzeuge und Materialien vorbereiten
•	Vorbereiten des Untergrundes
•	Mineralbeton einbringen und verdichten
•	Betonbänke versetzen und in der Waage ausrichten
•	Zeichnung für Relief anfertigen
•	Zeichnung auf Stein übertragen
•	Ausarbeiten des Reliefs mit Steinmetzwerkzeugen
•	Reinigen der Arbeitsmittel und aufräumen des Arbeitsplatzes

## Arbeitsmaterialien

•	Mineralbeton
•	Betonbänke
•	Sandsteinplatte
•	Schubkarre, Schaufel, Richtlatte, Vibrationsstampfer
•	Bildhauermeißel, Klüpfel

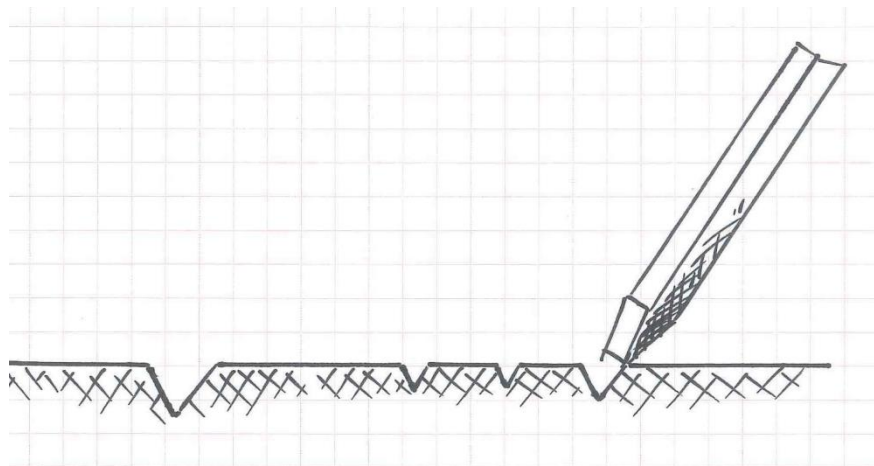
Projekt <b>Sitzbank</b>	Name	Schule
	Vorname	Klasse

## Bauplan



Bewegen von schweren Lasten auf Rollen

Anheben schwerer Lasten mittels Hebel



Heraus Arbeiten des Reliefs bzw. der Schrift in Keilform mit 6 mm Schriftmeissel

Projekt <b>Sitzbank</b>	Name	Schule
	Vorname	Klasse

## Selbsteinschätzung

Ifd. Nr.	auszuführende Arbeiten	Anforderungen/ fachliche Fertigkeiten	Einschätzung der Leistungen in %					Gab es Hindernisse oder Probleme - wenn ja, welche
			20	40	60	80	100	
1	Arbeitsvorbereitung	Übersicht haben und auf Vollständigkeit achten						
2	Vorbereiten des Untergrundes	Tiefe und Sauberkeit beachten						
3	Mineralbeton einbringen und verdichten	Höhe und Waagerechte einhalten						
4	Betonbänke versetzen und in der Waage ausrichten	Teamarbeit, Genauigkeit						
5	Zeichnung für Relief anfertigen	Kreativität						
6	Zeichnung auf Stein übertragen	Exaktes Arbeiten						
7	Ausarbeiten des Reliefs mit Steinmetzwerkzeugen	Handgeschick, Auge-Hand-Koordination						
8	Arbeitsnachbereitung	Ordentlichkeit und Sauberkeit beim Aufräumen						
	<b>Gesamteinschätzung</b>							

Projekt <b>Sitzbank</b>	Name	Schule
	Vorname	Klasse

## Fremdeinschätzung

Ifd. Nr.	auszuführende Arbeiten	Anforderungen/ fachliche Fertigkeiten	Einschätzung der Leistungen in %					Gab es Hindernisse oder Probleme - wenn ja, welche
			20	40	60	80	100	
1	Arbeitsvorbereitung	Übersicht haben und auf Vollständigkeit achten						
2	Vorbereiten des Untergrundes	Tiefe und Sauberkeit beachten						
3	Mineralbeton einbringen und verdichten	Höhe und Waagerechte einhalten						
4	Betonbänke versetzen und in der Waage ausrichten	Teamarbeit, Genauigkeit						
5	Zeichnung für Relief anfertigen	Kreativität						
6	Zeichnung auf Stein übertragen	Exaktes Arbeiten						
7	Ausarbeiten des Reliefs mit Steinmetzwerkzeugen	Handgeschick, Auge-Hand-Koordination						
8	Arbeitsnachbereitung	Ordentlichkeit und Sauberkeit beim Aufräumen						
<b>Gesamteinschätzung</b>								

Bemerkungen: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Datum \_\_\_\_\_

Unterschrift \_\_\_\_\_

Projekt <b>Sitzbank</b>	Name	Schule
	Vorname	Klasse

## Fremdeinschätzung

Ifd. Nr.	Kompetenzbereiche/ überfachliche Kompetenzen	Einschätzung der Leistungen in %					Gab es Hindernisse oder Probleme - wenn ja, welche
		20	40	60	80	100	
1	Leistungsbereitschaft						
2	Durchhaltevermögen						
3	Sorgfalt						
4	Kommunikationsfähigkeit						
5	Konfliktfähigkeit						
6	Teamfähigkeit						
7	Lernkompetenz						
8	Problemlösekompetenz						
9	Selbstorganisation/Selbstständigkeit						
	<b>Gesamteinschätzung</b>						

Bemerkungen: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Datum \_\_\_\_\_

Unterschrift \_\_\_\_\_