

ECVET Earth Building	Herstellung von vorgefertigten Elementen aus Lehm	Einheit P
----------------------	--	------------------

Lernergebnisse		Level 5
KENNTNISSE	FERTIGKEITEN	
<ul style="list-style-type: none"> - Verschiedene Arten der Produktionslinien für Steine, Blöcke und andere Elemente - Organisation und Installation einer bestimmten Produktionsstrecke (fest und mobil) - Kriterien zur Auswahl von Ausrüstung für die Formgebung, Verfestigung, Trocknung und Lagerung - Innovation und (aktuelle) Entwicklung im Bezug auf die Herstellung vorgefertigter Lehmelemente - Der spezifische Lebenszyklus von Lehmstoffen - Gültige Regeln der Technik und aktuelle Normen für die Herstellung und die Prüfung vorgefertigter Lehmelemente 	<p>Planung (Entwurfsphase)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Entwurf der Produktionsstätte (Platz, Arbeiter, Ausrüstung) - Auswahl des optimalen Equipments gemäß Kontext und Größe der benötigten Produktionsstätte - Berechnung von Zeitbedarf und Kosten - Abschätzung der Baustoffmengen, die für die tägliche Produktion benötigt werden <p>Koordination (Herstellungsprozess)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Installieren der Produktionsstätte mit dem Team - Leiten des Teams für eine optimale Produktion, von der Formgebung bis zur Lagerung - Organisieren der Anlieferung und Überwachung der Materialien zur Herstellung - Dokumentieren der Produktivität, Verbräuche, Störungen - Organisieren der Wartung und Instandhaltung der Ausrüstung <p>Produktionsüberwachung</p> <ul style="list-style-type: none"> - Testproduktion unter Anwendung der Testverfahren gemäß nationaler Regeln und Normen - Qualitätsüberwachung in jeder Herstellungsphase: Formgebung, Verfestigung, Trocknung, Lagerung - Qualitätstests am Endprodukt (Endkontrolle) - Prüfen der korrekten Anwendung des Gesundheits- und Sicherheitsplanes der Baustelle 	
KOMPETENZ		Level 5
<ul style="list-style-type: none"> - sicheres und überzeugendes Auftreten auf der Produktionsstätte und Herausstellen der Besonderheiten bezüglich der Lehmstoffe und vorgefertigter Elemente durch Baustelleneinweisungen und Bauanleitung soweit nötig - Gewährleisten einer effizienten Herstellung der Lehmprodukte - Produktionsüberwachung zur Gewährleistung der Einhaltung von Produktbeschreibungen und Regeln 		

ECVET Earth Building	Herstellung von vorgefertigten Elementen aus Lehm	Einheit P
----------------------	--	------------------

Kriterien und Indikatoren zur Bewertung von Fertigkeiten		Level 5
Kriterien	Indikatoren	
Planung (Entwurfsphase)	<ul style="list-style-type: none"> - die Herstellungslinie ist gut entworfen - das für die Herstellung benötigte Equipment ist gut ausgewählt - der Bedarf an Lehmabbaustoff ist richtig eingeschätzt - das Verhältnis von Arbeitskräften, Material und Ausrüstung sichert Produktivität 	
Koordination (Herstellungsprozess)	<ul style="list-style-type: none"> - die Arbeiter kennen die Anforderungen an die Lehmabbaustoffe - die Produktionsstätte für die Steine ist richtig aufgestellt /angelegt - die Produktion gewährleistet ein Optimum an Menge und Qualität - sachdienliche Daten werden gesammelt (Dokumentation) 	
Produktionsüberwachung	<ul style="list-style-type: none"> - jeder Schritt der Herstellung wird richtig vom Team (Level 3 und 4) ausgeführt - die angestrebte Qualität des Produktes wird erreicht - die fertigen Steine in ihren verschiedenen Steinarten werden richtig gelagert und gut geschützt - die Herstellung wird sicher ausgeführt: <ul style="list-style-type: none"> o die Sicherheitsausrüstung des Personals ist an die Risiken angepasst und wird unter Einhaltung der Sicherheitsbestimmungen genutzt o die Ausrüstung wird unter Einhaltung der Sicherheitsbestimmungen genutzt o alle Schutzvorrichtungen sind (am richtigen Platz) vorhanden o die Errichtung von Leitern und Gerüsten entspricht den Vorschriften 	

Sicherstellen, dass die Arbeitsbedingungen und die Materialauswahl den gültigen Regeln der Technik und Bauvorschriften und -normen entsprechen.