

Industriekeramikerin/ Industriekeramiker EFZ

Schwerpunkt Grobkeramik

Leistungsziel: Grobkeramik

Überbetrieblicher Kurs: Rohstoffgewinnung

1. Tag

Kursstart 09.30		
Begrüssung	Begleitpersonen vorstellen Ausbildungsprogramm besprechen Firmenpräsentation	von 9:30 EST, CWE
Organisatorisches	Arbeitssicherheit Gesundheits- und Umweltschutz Notfallkonzept	EST bis 10:00
Theoretische Einführung in das Thema „Rohstoff Ton“	Entstehungsgeschichte Tonlagerstätten Geologie/Mineralogie Erkennungsmerkmale/Qualität Prüfungen	ab 10:00 CWE
Grubenprofil bestimmen	Probenahme, -mengen Grubenprofil, Aufzeichnungen, Notizen	
Materialeigenschaften und ihre Auswirkungen auf das Fertigprodukt beschreiben	Rohstoffeigenschaften, -mischungen	CWE bis 12:00
Mittagspause 12.00 – 13.15 (CWE)		

Grubenbesichtigung	Tonabbau (Maschinen, Anlagen) Grubenprofil, Mächtigkeiten, Lithologie	ab 13:15 CWE
Von den einzelnen Komponenten Proben nehmen und aufbereiten	Eingangskontrollen: Trocknen (Feuchtigkeitsbestimmung) Backenbrecher, Schlagmühle Probenteilung, Beschriftung Siebrückstand, Sedigraph Kalkbestimmung Handmuster für physikalische Eigenschaften (Schwindungen, Biegebruch, Wasseraufnahme, Frosttest,..)	CWE bis 16:45
Abschluss erster Kurstag	Feedback, Fragen, Verabschiedung	ab 16:45 CWE
Arbeitsende 17:00		

Industriekeramikerin/ Industriekeramiker EFZ

Schwerpunkt Grobkeramik

Leistungsziel: Grobkeramik

Überbetrieblicher Kurs: Grobkeramisches Produkt

2.Tag

Arbeitsbeginn 08.00		
Begrüssung	Ausbildungsprogramm besprechen	CWE
Teilnehmer in die mechanische Dachziegelproduktion einführen	Betriebsrundgang Dachziegelwerk Vorstellen des Produktionsablaufes anhand des Flussdiagrammes	ab 8:15 CWE bis 9:30
Pause 09.30 – 10:00		
Rohmaterial aufbereiten	<ul style="list-style-type: none"> • Aufbereitung • Gipserei • Engobeaufbereitung 	CWE bis 10:30
Rohmaterial verpressen	<ul style="list-style-type: none"> • Verpressung / Engobeauftrag Falz • Verpressung / Engobeauftrag Zubehör 	CWE bis 11:00
Ware trocknen und brennen	<ul style="list-style-type: none"> • Trocknen / Brennen • Sortierung Verpackung • Qualitätskontrolle / Betriebslabor 	von 11:00 CWE
Mittagpause 12.00 -13.15 (CWE, CMI)		
Teilnehmer in die mechanische Backsteinproduktion einführen	Betriebsrundgang Backsteinwerk Is3 Vorstellen des Produktionsablaufes anhand des Flussdiagrammes	ab 13:15 CWE

Backsteinherstellung:	<ul style="list-style-type: none"> • Aufbereitung • Verpressung • Trocknen / Brennen • Schleifen • Sortierung Verpackung 	CWE bis 15:00
Produkteschulung und Produktionsplanung	<ul style="list-style-type: none"> • Vorstellen der Hauptprodukte Dachziegel und Backsteine • Lagerorganisation DZ & BS • Ablauf Bestellung bis Auslieferung (SAP) • Produktionsplanung 	CMI bis 16:30
Kursabschluss	Auswertung ÜK - Kurs Feedback, Fragen, Verabschiedung	ab 16:30 CWE
Kursende 17.00		

Ausbildungsziele

Aufbereitung:	Walzenspaltmessung Pfefferkornprobe
Gipserei:	Fliessverhalten messen Zustandskontrolle Arbeitsform Arbeitsform giessen
Engobeaufbereitung:	Mühle beschicken Pulver Einwiegen nach Rapport
Verpressung:	Prozessüberwachung, Kontrollen
Trocknen:	Trockensystem und deren Komponenten erklären
Brennen:	Ofensystem, Bullersringe setzen, auswerten
Setzen	Ofenwagentransport Trocken-, Brennrisse
Lager:	Bewirtschaftung Lagerhaltung