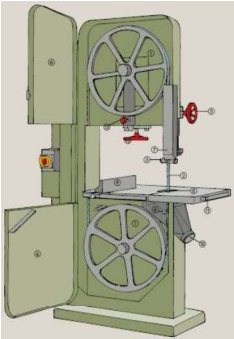


Abteilung / Bereich: Modellieren, Keramikverarbeitung

Arbeitsmittel	Alle Arbeitsmittel und Maschinen						
Gefahr	Risiko				Vorbeuge- und Schutzmaßnahmen		
Erhöhte Lärmbelastung	Gehörschäden				<ul style="list-style-type: none"> Mitarbeiterschulung und –information über das vorhandene Risiko und den korrekten Einsatz der persönlichen Schutzausrüstung Benutzung der persönlichen Schutzausrüstung (Ohrenstöpsel und/oder Gehörschutzkapseln) Während der Benutzung von lauten Maschinen; periodische Wartung der Werkzeuge und Maschinen 		
Risikobewertung:	W =	2	S =	2	Risiko R = W x S	4	GERING
Händische Handhabung von Lasten	Schäden an der Wirbelsäule				<ul style="list-style-type: none"> Information der Personen zum vorhandenen Risiko schwere Lasten korrekt anheben geeignete Hilfsmittel verwenden (Transportwagen usw.) 		
Risikobewertung:	W =	1	S =	1	Risiko R = W x S	1	SEHR GERING

Arbeitsmittel	Handhabung von Lasten						
Gefahr	Risiko				Vorbeuge- und Schutzmaßnahmen		
Handhabung von schweren Teilen	Muskelverletzungen				<ul style="list-style-type: none"> Ausbildung in der richtigen Handhabung von Lasten; Die Handhabung von schweren Teilen ist von zwei oder mehreren Personen durchzuführen; Bei der Handhabung von schwerem Material sind vorzugsweise geeignete Hebe- und Transport-Hilfsmittel zu verwenden; Vor der Handhabung sich vergewissern, ob die Last stabil ist. 		
Risikobewertung:	W =	1	S =	4	Risiko R = W x S	4	GERING

Arbeitsmittel	Verwendung der Bandsäge: Die Bandsäge wurde am 12.04.22 von der Werkstatt entfernt.					
Gefahr	Risiko			Vorbeuge- und Schutzmaßnahmen		
Mechanische Gefahr 	Schnittverletzungen an den oberen Gliedmaßen durch zufälligen Kontakt mit dem Sägeblatt oder plötzlicher Rückschlag des zu bearbeitenden			<ul style="list-style-type: none"> Information und Ausbildung über die korrekte Benützung der Maschine; geeignete PSA zur Verfügung stellen und die ordnungsgemäße Verwendung derselben verlangen und überprüfen; missbräuchliches Benutzen durch Abziehen des Schlüssels am Betriebsartenwahlschalter verhindern (wo vorgesehen); vor Gebrauch der Maschine alle Sicherheitseinrichtungen (Mikroschalter bei den Abdeckungen) überprüfen; geeignete Werkzeugabdeckungen verwenden und die richtige Montage und Einstellung überprüfen; geeignete Hilfs- und Spannmittel (Zuführlade, Schiebehholz) zur Verfügung stellen und verwenden; die zur Verfügung gestellten PSA ordnungsgemäß verwenden und bei Beschädigung Austausch derselben anfordern. 		
Risikobewertung:	W =	2	S =	4	Risiko R = W x S	8 MITTEL
Mechanische Gefahr	Augenverletzungen durch Schleudern von Splittern und Spänen			<ul style="list-style-type: none"> Die zur Verfügung gestellten PSA (Schutzbrille) ordnungsgemäß verwenden und bei Beschädigung Austausch derselben anfordern. 		
Risikobewertung:	W =	1	S =	4	Risiko R = W x S	4 GERING
Physikalische Belastung	Schäden am Gehörapparat, Herz- Kreislauf-erkrankungen, Stress durch erhöhte Lärmbelastung			<ul style="list-style-type: none"> Die zur Verfügung gestellten PSA (Gehörschutz) ordnungsgemäß verwenden und bei Beschädigung Austausch derselben anfordern. spezifische Risikobewertung (RISK VIII)		
Risikobewertung:	W =	2	S =	4	Risiko R = W x S	8 MITTEL

Arbeitsmittel	Keramikofen						
Gefahr	Risiko			Vorbeuge- und Schutzmaßnahmen			
Elektrische Gefahr	Brand, Stromschlaggefahr durch Mängel an der Elektroanlage			<ul style="list-style-type: none"> die Elektroanlage einer periodischen Wartung unterziehen. 			
Schlechte Arbeitsorganisation	Verschiedene Verletzungen durch die Nichteinhaltung der Sicherheitsvorschriften			<ul style="list-style-type: none"> von den Bediensteten und Schülern das Einhalten der Vorschriften und das Tragen der persönlichen Schutzausrüstungen verlangen. 			
Thermische Gefahr	Verbrennungen der oberen Gliedmaße durch Kontakt mit heißen Teilen			<ul style="list-style-type: none"> die Funktionsfähigkeit des Schließsystems des Ofens (kann nur nach erfolgter Abkühlung geöffnet werden) periodisch überprüfen lassen. 			
Brandgefahr	Brand durch das Vorhandensein von hohen Temperaturen auch außerhalb des Ofens			<ul style="list-style-type: none"> in der Nähe des Ofens darf kein brennbares bzw. entzündliches Material abgestellt werden; der Ofen darf nur von befähigtem Personal verwendet werden. 			
Risikobewertung:	W =	2	S =	4	Risiko R = W x S	8	MITTEL

Arbeitsmittel	Verarbeitung von schwerem Material						
Gefahr	Risiko			Vorbeuge- und Schutzmaßnahmen			
Handhabung von Balken, Brettern, usw.	Verletzungen der oberen Gliedmaßen (Quetschungen) Abschürfungen			<ul style="list-style-type: none"> Die Benutzer sind über das bestehende Risiko zu informieren; Schwere oder schwierig zu hebende Teile sind von zwei oder mehreren Personen zu bewegen; Die persönliche Schutzausrüstungen (Sicherheitsschuhe mit verstärkter Schuhspitze, Handschuhe und Arbeitsschutzkleidung) ist zu verwenden; Die Stabilität des Materials garantieren, bevor es abgesetzt wird; Nur dort absetzen, wo die Stabilität garantiert ist; Vor der Weiterverarbeitung ist das Teil zu fixieren; Eine angemessene Beleuchtung sowie die Begehrbarkeit der Gehwege garantieren; Die Materialien sind auf stabilen Regalen und nicht in der Nähe der Gehwege abzulegen. Die Stabilität der Regale ist zu überprüfen. 			
Risikobewertung:	W =	1	S =	4	Risiko R = W x S	4	GERING

Arbeitsmittel	Verwendung der Handwerkzeug					
Gefahr	Risiko			Vorbeuge- und Schutzmaßnahmen		
Zufälliger Kontakt mit spitzen oder schneidenden Gegenständen	Schnitte, Stiche			<ul style="list-style-type: none"> Information der Benutzer über die vorhandene Gefahr. 		
Kontakt mit schneidenden Teilen	Verletzungen der oberen Gliedmaßen			<ul style="list-style-type: none"> Das Personal ist über den richtigen Gebrauch von Werkzeugen zu informieren und auszubilden; Für eine geeignete Beleuchtung des Tätigkeitsbereiches sorgen; Nur Werkzeug in gutem Zustand verwenden; Am Ende der Arbeit sind die Werkzeuge an den eigens dafür vorgesehenen Ort zurückzulegen. 		
Risikobewertung:	W =	2	S =	4	Risiko $R = W \times S$	8
MITTEL						

PSA

- Festes Schuhwerk (Sicherheitsschuhe mit Schuhkappe)
- Geeignete Arbeitsbekleidung
- Handschuhe (nur für besondere Arbeiten zu verwenden)
- Schutzbrillen
- Gehörschutzmittel (Ohrenstöpsel oder Gehörschutzkapseln).