

Arbeitsblatt: Gefährdungen und Schutzziele

Betriebsstätte:				Verantwortliche Person:		
Betriebsbereich:				Stand:	06.03.2024	
Arbeitsplatz:	Freifallmischer-Standplatz			Blatt-Nr.		
Ermittelte Gefährdungen (Beschreibung)	Risiko ² 	Schutzmaßnahme	Handlungsbedarf		Wirksamkeit	
			Wer	Bis wann	Wirksam ab	Wer

Mech. Gefährdung, Getroffen werden, TransportMech. Gefährdung, Getroffen werden, Transport	[...][...][...]	<p>f Transportsicherung auf Palette bei Fluförderfahrzeug- oder Staplerbenutzung</p> <p><input type="checkbox"/> Handtransport: Fahrwegbreite ab- und einschätzen, Quetschungen vermeiden</p> <p><input type="checkbox"/> Nur stromfrei bewegen. Ausschalten! Kabel entfernen.</p>				
Mech. Gefährdung, Getroffen werden Aufstellung		<p>f Den Betonmischer nur auf festem, ebenem (kippsicherem) Untergrund aufstellen und betreiben</p> <p><input type="checkbox"/></p>				
[...]	[...][...][...]	<p>f Standplatz von Stolpergefahren freihalten.</p> <p><input type="checkbox"/> [...]</p>				
körperliche Belastung Aufstellung	[...][...][...]	<p>.</p> <p><input type="checkbox"/> Material in Griffnähe, dennoch Sicherheitsabstand</p>				

² Beurteilen Sie das Risiko mit den Schutzmaßnahmen, die zum Zeitpunkt der Beurteilung wirksam sind. Einstufung gem. [Gefährdungsmatrix](#) in „klein“ „Symbol Smiley grün“ (Stufe 1), „mittel“ „Symbol Smiley gelb“ (Stufe 2) und „groß“ „Symbol Smiley rot“ (Stufe 3/ Stufe 4) 06.03.2024

Arbeitsblatt: Gefährdungen und Schutzziele

Betriebsstätte:				Verantwortliche Person:		
Betriebsbereich:				Stand:	06.03.2024	
Arbeitsplatz:	Freifallmischer-Standplatz			Blatt-Nr.		
Ermittelte Gefährdungen (Beschreibung)	Risiko ²   	Schutzmaßnahme	Handlungsbedarf		Wirksamkeit	
			Wer	Bis wann	Wirksam ab	Wer

		<input type="checkbox"/> Höheneinstellung auf 1,4 – 1,6m Trommel[...] <input type="checkbox"/> sonnen- und regengeschützter Aufstellungsort <input type="checkbox"/> Hautschutz, Azubis 1. Lj.: Schutzbrille <input type="checkbox"/> [...]				
Elektrische Gefährdung, Stromschlag Aufstellung, Betrieb	  	<p>f Ausführung der Anchlussleitungen Aderquerschnitt mindestens 3 x 1,5 mm² bis max. 25 m Länge.</p> <p>f Über 25 m Länge Aderquerschnitt mindestens 2,5 mm². •</p> <p>f Nur Anchlussleitungen mit einer spritzwassergeschützten Gummisteckvorrichtung für erschwerte Bedingungen benutzen.</p> <p>f Bei Verwendung einer Kabeltrommel das Kabel vollständig abwickeln.</p> <p>f Anchlussleitungen nicht für Zwecke verwenden, für die es nicht bestimmt ist.</p>				

² Beurteilen Sie das Risiko mit den Schutzmaßnahmen, die zum Zeitpunkt der Beurteilung wirksam sind. Einstufung gem.
Gefährdungsmatrix in „klein“ „Symbol Smiley grün“ (Stufe 1), „mittel“ „Symbol Smiley gelb“ (Stufe 2) und „groß“ „Symbol Smiley rot“
 (Stufe 3/ Stufe 4) 06.03.2024

Arbeitsblatt: Gefährdungen und Schutzziele

Betriebsstätte:				Verantwortliche Person:		
Betriebsbereich:				Stand:	06.03.2024	
Arbeitsplatz:	Freifallmischer-Standplatz			Blatt-Nr.		
Ermittelte Gefährdungen (Beschreibung)	Risiko ² 	Schutzmaßnahme	Handlungsbedarf		Wirksamkeit	
			Wer	Bis wann	Wirksam ab	Wer
		<ul style="list-style-type: none"> f Kabelschutz vor Hitze, Öl und scharfen Kanten. Anschlussleitung nicht zum Herausziehen des Steckers aus der Steckdose verwenden. f Anschlussleitungen vor Gebrauch auf defekte Stellen oder Alterung untersuchen. Niemals defekte Anschlussleitungen verwenden. f Beim Verlegen der Anschlussleitung darauf achten, dass sie nicht gequetscht, geknickt und die Steckverbindung nicht nass wird. f Keine provisorischen Elektroanschlüsse einsetzen. • f Schutzeinrichtungen niemals überbrücken oder außer Betrieb setzen. • Gerät nur über einen Fehlerstrom f Schutzschalter anschließen: 30 mA. 				
Mech. Gefährdung, kontrolliert bewegte Teile Betrieb		<input type="checkbox"/> Den Mischer nicht unbeaufsichtigt betreiben. <input type="checkbox"/> Jugendliche unter 16 Jahren dürfen den Betonmischer nicht bedienen, Azubis nur unter Aufsicht (zur Erreichung Ausbildungsziel).				

² Beurteilen Sie das Risiko mit den Schutzmaßnahmen, die zum Zeitpunkt der Beurteilung wirksam sind. Einstufung gem. [Gefährdungsmatrix](#) in „klein“ „Symbol Smiley grün“ (Stufe 1), „mittel“ „Symbol Smiley gelb“ (Stufe 2) und „groß“ „Symbol Smiley rot“ (Stufe 3/ Stufe 4) 06.03.2024

Arbeitsblatt: Gefährdungen und Schutzziele

Betriebsstätte:				Verantwortliche Person:		
Betriebsbereich:				Stand:	06.03.2024	
Arbeitsplatz:	Freifallmischer-Standplatz			Blatt-Nr.		
Ermittelte Gefährdungen (Beschreibung)	Risiko ² 	Schutzmaßnahme	Handlungsbedarf		Wirksamkeit	
			Wer	Bis wann	Wirksam ab	Wer
		<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Mischer nur für die unter „Bestimmungsgemäßer Gebrauch“ aufgeführten Arbeiten einsetzen. <input type="checkbox"/> Maschine oder Teile an der Maschine nicht verändern. <input type="checkbox"/> Defekte bzw. beschädigte Teile an der Maschine unverzüglich austauschen lassen → Meldung an BL AB). <input type="checkbox"/> Inbetriebnahme des Mischers nur mit vollständigen und unbeschädigten Schutzvorrichtungen (sonst → Meldung an BL AB). <input type="checkbox"/> Nicht in die laufende Mischtrommel greifen (rotierendes Mischwerkzeug). Ausreichenden Sicherheitsabstand zum Mischer einhalten. <input type="checkbox"/> Jeglichen Kontakt zu drehenden oder bewegten Maschinenteilen verhindern. <input type="checkbox"/> Nur bei laufendem Motor die Mischtrommel füllen und entleeren. 				

² Beurteilen Sie das Risiko mit den Schutzmaßnahmen, die zum Zeitpunkt der Beurteilung wirksam sind. Einstufung gem. [Gefährdungsmatrix](#) in „klein“, „Symbol Smiley grün“ (Stufe 1), „mittel“, „Symbol Smiley gelb“ (Stufe 2) und „groß“, „Symbol Smiley rot“ (Stufe 3/ Stufe 4) 06.03.2024

Arbeitsblatt: Gefährdungen und Schutzziele

Betriebsstätte:				Verantwortliche Person:		
Betriebsbereich:				Stand:	06.03.2024	
Arbeitsplatz:	Freifallmischer-Standplatz			Blatt-Nr.		
Ermittelte Gefährdungen (Beschreibung)	Risiko ² 	Schutzmaßnahme	Handlungsbedarf		Wirksamkeit	
			Wer	Bis wann	Wirksam ab	Wer
		<p><input type="checkbox"/> Unbedingt Netzstecker ziehen vor: – Versetzen und Transport – Reinigungs-, Wartungs- und Instandsetzungsarbeiten – Beseitigung von Störungen – Überprüfungen der Anschlussleitungen, ob diese verschlungen oder beschädigt sind – Verlassen (auch bei kurzzeitigen Unterbrechungen)</p> <p><input type="checkbox"/> Überprüfen auf eventuelle Beschädigungen – Schutzvorrichtungen auf Funktion - bewegliche Teile einwandfrei funktionieren und nicht klemmen oder ob Teile beschädigt sind. - Sämtliche Teile müssen richtig montiert sein – beschädigte Schutzvorrichtungen und Teile → Meldung an BL WB → müssen sachgemäß durch eine anerkannte Fachwerkstatt repariert oder ausgetauscht werden, soweit nichts anderes in der Betriebsanleitung angegeben ist. – Beschädigte oder unleserliche Sicherheitsaufkleber sind zu ersetzen.</p> <p>- unbunutzten Mischer an einem trockenen, verschlossenen Ort außerhalb der Reichweite von Kindern (BO!!!) aufbewahren.</p>				

² Beurteilen Sie das Risiko mit den Schutzmaßnahmen, die zum Zeitpunkt der Beurteilung wirksam sind. Einstufung gem. [Gefährdungsmatrix](#) in „klein“ „Symbol Smiley grün“ (Stufe 1), „mittel“ „Symbol Smiley gelb“ (Stufe 2) und „groß“ „Symbol Smiley rot“ (Stufe 3/ Stufe 4) 06.03.2024

Arbeitsblatt: Gefährdungen und Schutzziele

Betriebsstätte:				Verantwortliche Person:		
Betriebsbereich:				Stand:	06.03.2024	
Arbeitsplatz:	Freifallmischer-Standplatz			Blatt-Nr.		
Ermittelte Gefährdungen (Beschreibung)	Risiko ² 	Schutzmaßnahme	Handlungsbedarf		Wirksamkeit	
			Wer	Bis wann	Wirksam ab	Wer
Unzureichende Organisation	@@@	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Den Mischer nicht unbeaufsichtigt betreiben. <input type="checkbox"/> Jugendliche unter 16 Jahren dürfen den Betonmischer nicht bedienen, Azubis nur unter Aufsicht (zur Erreichung Ausbildungsziel). <input type="checkbox"/> Mischer nur für die unter „Bestimmungsgemäßer Gebrauch“ aufgeführten Arbeiten einsetzen. <input type="checkbox"/> Bedienung nur durch ausgebildete und schriftlich beauftragte Personen <input type="checkbox"/> Beschäftigte regelmäßig unterweisen, mindestens einmal jährlich, Unterweisung dokumentieren <input type="checkbox"/> Betriebsanweisung vorhanden? <input type="checkbox"/> .1. Hilfe: Unterweisung auf Eigenschutz, Stromtrennung, Gefahrenbereich verlassen, Erstehilfemaßnahmen Ersthelfer: Jeder Ausbilder Verbandskasten: AusbilderBüro..... 				

² Beurteilen Sie das Risiko mit den Schutzmaßnahmen, die zum Zeitpunkt der Beurteilung wirksam sind. Einstufung gem. [Gefährdungsmatrix](#) in „klein“ „Symbol Smiley grün“ (Stufe 1), „mittel“ „Symbol Smiley gelb“ (Stufe 2) und „groß“ „Symbol Smiley rot“ (Stufe 3/ Stufe 4) 06.03.2024

Arbeitsblatt: Gefährdungen und Schutzziele

Betriebsstätte:				Verantwortliche Person:		
Betriebsbereich:				Stand:	06.03.2024	
Arbeitsplatz:	Freifallmischer-Standplatz			Blatt-Nr.		
Ermittelte Gefährdungen (Beschreibung)	Risiko ² 	Schutzmaßnahme	Handlungsbedarf		Wirksamkeit	
			Wer	Bis wann	Wirksam ab	Wer
.....Lärm		<input type="checkbox"/>der Mischer ist mit 78 dB(A) ausgewiesen.....				

Mitgeltende Unterlagen: Betriebsanweisung Bedienungsanleitung

Wo befinden sich diese: als pdf im QR-Code, nächste Seite

² Beurteilen Sie das Risiko mit den Schutzmaßnahmen, die zum Zeitpunkt der Beurteilung wirksam sind. Einstufung gem.
[Gefährdungsmatrix](#) in „klein“ „Symbol Smiley grün“ (Stufe 1), „mittel“ „Symbol Smiley gelb“ (Stufe 2) und „groß“ „Symbol Smiley rot“
 (Stufe 3/ Stufe 4) 06.03.2024