

11.4.2 Täglich	Kunde:	
	Serial-Nr.:	
Wartungsarbeiten		
	<p>WARNUNG Rotierende Teile! Schwere Verletzung durch Quetsch- und Einzugsgefahr. → Hauptschalter ausschalten und gegen Wiedereinschalten sichern. → Arbeiten ausschließlich durch nachweislich geschultes Personal durchführen.</p>	
Wartungsgegenstand	Auszuführende Arbeit	Kap. Nr.
Umgebung	Übergang zur angrenzenden Umgebung, insbesondere im Ein- und Ausstiegsbereich kontrollieren.	11.5.2
	Seitliche Verkleidung kontrollieren (kein Zugang unter die Konstruktion).	11.5.3
	Seitlichen Freiraum kontrollieren.	11.5.4
Mechanische Komponenten	Fördergurtoberfläche optisch kontrollieren.	11.5.5
	Fördergurtverbindungen optisch kontrollieren (bei Förderbändern über 111 m Länge Kontrolle mit Prüfdorn).	11.5.6
	Abdeckleisten kontrollieren.	11.5.7
	Einstiegsplatte und Ausstiegsplatte kontrollieren.	11.5.8
	Allgemeinzustand des Förderbandes kontrollieren (offensichtliche Mängel - von außen und innen).	
	Schnee und Schmutz in den Stationen entfernen.	11.8
	Vorhandensein und Lesbarkeit der Hinweistafeln und Markierungen kontrollieren.	
Einrichtarbeiten		
	<p>GEFAHR Rotierende Teile! Schwere Verletzung durch Quetsch- und Einzugsgefahr. → Arbeiten ausschließlich durch nachweislich geschultes Personal durchführen. → Zustimmtaster während Einrichtbetrieb verwenden. → Entsprechend anliegende Arbeitskleidung tragen. → Dringende Empfehlung zur Ausführung von Arbeiten im Team. → Bei Ausführung von Arbeiten alleine sind andere zielführende betriebliche Maßnahmen zur Risikominimierung (Alarmierungs- bzw. Rettungskette) zu treffen.</p>	
Einrichtgegenstand	Auszuführende Arbeit	Kap. Nr.
Fördergurt	Fördergurt muss zentriert auf den Antriebs- und Umlenkwalzen laufen.	11.6
Leerfahrt		
	<p>WARNUNG Personen und Gegenstände am Förderband. Verletzungsgefahr und Gefahr von Sachschäden! → Kein Zutritt durch unbefugte Personen. → Förderband, Ein- und Ausstiegsbereiche frei von Gegenständen halten. → Dringende Empfehlung zur Ausführung von Arbeiten im Team, bzw. andere zielführende betriebliche Maßnahmen (Alarmierungs- bzw. Rettungskette).</p>	
Testgegenstand	Auszuführende Arbeit	Kap. Nr.
Sicherheits-einrichtungen	Funktion der Schaltklappe testen.	11.7.1
	Funktion der Schaltklappe 2 testen (nur bei 1,2 m/s)	11.7.2
	Funktion der Notklappe testen.	11.7.3
	Funktion der Lichtschranke 1 testen.	11.7.4
	Funktion der Lichtschranke 2 testen.	11.7.4
	Funktion aller Sicherheits-Halte testen.	11.7.5

Gesamte Anlage	Funktion der Anlage im Zuge einer Leerfahrt testen.	
	Laufruhe kontrollieren.	

Für Instandhaltungszeitdokumentation des Instandhaltungspersonals (Namenskürzel eintragen).

Kommentare:

	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												

11.4.3 Monatlich	Kunde:	
	Serial-Nr.:	
Allgemein Tägliche Instandhaltungsarbeiten ausführen!		

Wartungsarbeiten

	WARNUNG Rotierende Teile! Lebensgefahr oder Verletzungsgefahr! → Hauptschalter ausschalten und gegen Wiedereinschalten sichern. → Arbeiten ausschließlich durch nachweislich geschultes Personal durchführen.	
Wartungsgegenstand	Auszuführende Arbeit	Kap. Nr.
Mechanische Komponenten	Standfestigkeit des Förderbandes kontrollieren.	11.5.9
	Lager auf Fettaustritt kontrollieren.	11.5.10
	Lager schmieren (ausgenommen verstärkte Lager).	11.5.11
	Fördergurtspannung kontrollieren.	11.5.12
	Spannführung und Spannschrauben schmieren.	11.5.10
	Allgemeinzustand (Rost, Verschleiß, abstehende Teile etc.) kontrollieren.	
Elektrische Komponenten	Stecker, Leitungen und Bedienelemente kontrollieren.	11.5.13
Sicherheitseinrichtungen	Rücklaufperre (wenn vorhanden) auf auffällige Mängel kontrollieren.	

Für Instandhaltungszeitdokumentation des Instandhaltungspersonals (Namenskürzel eintragen).

	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez
Datum												
Name												

Kommentare:

11.4.4 Jährlich	Kunde:	
	Serial-Nr.:	
Allgemein		

Tägliche und monatliche Instandhaltungsarbeiten ausführen!

Wartungsarbeiten

	WARNUNG Rotierende Teile! Lebensgefahr oder Verletzungsgefahr! → Hauptschalter ausschalten und gegen Wiedereinschalten sichern. → Arbeiten ausschließlich durch nachweislich geschultes Personal durchführen.	
	Wartungsgegenstand	
	Auszuführende Arbeit	
	Kap. Nr.	
Mechanische Komponenten	Getriebeöl nach 5000 Betriebsstunden oder 5 Jahren wechseln (je nachdem, welcher Zeitpunkt früher eintritt).	11.5.14
	Verstärkte Lagerung (wenn vorhanden) alle 1000 Betriebsstunden schmieren.	11.5.11
	Alle beweglichen Teile kontrollieren und reinigen.	11.5.15
	Abstand zwischen Abdeckleisten und Fördergurt kontrollieren.	11.5.16
	Fördergurtbreite kontrollieren.	11.5.17
	Gesamtzustand (lockere Schrauben, Setzungen am Boden, Standfestigkeit des Unterbaus etc.) kontrollieren.	11.5.18
	Seitenführungen des Fördergurts kontrollieren.	11.5.19
	Vorhandensein und Zustand der Sicherheitsaufkleber kontrollieren.	11.5.20
Elektrische Komponenten	Leistungskabelanschlüsse nachziehen (Drehmoment beachten).	
	Elektrische Elemente kontrollieren und einstellen.	
	Ventilatoren reinigen.	

Einrichtarbeiten

	GEFAHR Rotierende Teile! Schwere Verletzung durch Quetsch- und Einzugsgefahr. → Arbeiten ausschließlich durch nachweislich geschultes Personal durchführen. → Zustimmungstaster während Einrichtbetrieb verwenden. → Entsprechend anliegende Arbeitskleidung tragen. → Dringende Empfehlung zur Ausführung von Arbeiten im Team. → Bei Ausführung von Arbeiten alleine sind andere zielführende betriebliche Maßnahmen zur Risikominimierung (Alarmierungs- bzw. Rettungskette) zu treffen.	
	Einrichtgegenstand	
	Auszuführende Arbeit	
	Kap. Nr.	
Sicherheits-einrichtungen	Funktion Not-Halt Zustimmungstaster Antriebsstation testen.	11.7.6
	Funktion Not-Halt Zustimmungstaster Umlenkstation testen.	11.7.6

Leerfahrt

	WARNUNG Personen und Gegenstände am Förderband. Verletzungsgefahr und Gefahr von Sachschäden! → Kein Zutritt durch unbefugte Personen. → Förderband, Ein- und Ausstiegsbereiche frei von Gegenständen halten. → Dringende Empfehlung zur Ausführung von Arbeiten im Team bzw. andere zielführende betriebliche Maßnahmen (Alarmierungs- bzw. Rettungskette).	
	Testgegenstand	
	Auszuführende Arbeit	
	Kap. Nr.	
Sicherheits-einrichtungen	Funktion der Zugangsklappe testen.	11.7.7
	Funktion der Klappabdeckung links Antriebsstation testen.	11.7.8
	Funktion der Klappabdeckung rechts Antriebsstation testen.	11.7.8

	Funktion der Klappabdeckung links Umlenkstation testen.	11.7.9
	Funktion der Klappabdeckung rechts Umlenkstation testen.	11.7.9
Für Instandhaltungszeitdokumentation des Instandhaltungspersonals (Namenskürzel eintragen).		
Kommentare:		
Kriterien für Dokumentation	1 = Kein Fehler 2 = Wartungsgrenze erreicht 3 = Kleiner Fehler, repariert 4 = Kleiner Fehler, ausgetauscht	5 = Kleiner Fehler, nicht behoben 6 = Schwerer Fehler, repariert 7 = Schwerer Fehler, ausgetauscht 8 = Schwerer Fehler, nicht behoben
	Ein leichter Fehler liegt vor, wenn die Funktion beeinträchtigt werden kann. Ein schwerer Fehler liegt vor, wenn die Sicherheit in Bezug auf Unfälle beeinträchtigt ist.	
Datum	Techniker	Tester
		Stempel