

Allgemeine Arbeitskarte für Krananlagen		UVV	Wartung
1	Bauteile und mechanische Einrichtungen		
1.1	Fundamente		
1.1.1	Sichtprüfung der Befestigung der Verankerung	x	x
1.2	Kranbahnkonstruktion/ Aufstellung		
1.2.1	Sichtprüfung der Stützen/Träger/Stäbe/Schrauben/-sicherungen/Verbindungen	x	x
1.2.2	Sichtprüfung der Stöße/Schweißnähte/Bodenbefestigung/Wandbefestigung	x	x
1.3	Aufstiege und Laufstege		
1.3.1	Sichtprüfung der Stufen, Sprossen, Holme	x	
1.3.2	Sichtprüfung der Stöße/Schweißnähte/Bodenbefestigung/Wandbefestigung	x	
1.3.3	Sichtprüfung der Sicherung gegen Absturz (Handläufe, Geländer, Rückenschutz)	x	
1.4	Kran-/ Katzfahrbahn		
1.4.1	Sichtprüfung der Laufschienen/Laufbahnträger/Befestigungen/Verwerfungen	x	x
1.4.2	Stichproben auf Festigkeit der Laufschiene/Laufbahnträger/Befestigungen		x
1.4.3	Sichtprüfung der Schweißverbindungen/ Schraubensicherungen	x	x
1.4.4	Sichtprüfung der Fahrbahnen/Fahrbahnbegrenzung/Puffer	x	x
1.4.5	Sicht- und Funktionsprüfung der Windsicherung	x	x
1.4.6	Sicht- und Funktionsprüfung der Bahnaufhängungen/Überfahrten	x	x
1.4.7	Sicht- und Funktionsprüfung der Verriegelungen	x	x
1.4.8	Abschmieren und Einstellen der Verriegelungen		X
1.4.9	Sichtprüfung der Drehendanschläge/Katzendanschläge/Auslegerabstrebung	x	x
1.5/1.6	Krangerüst/ Katzkonstruktion		
1.5.1/1.6.1	Sichtprüfung der Laufschienen/Träger/Fahrwerke	x	x
1.5.2/1.6.2	Sichtprüfung der Verbindungen/Schrauben	x	x
1.5.3/1.6.3	Stichproben aus Festigkeit der Verbindungen/Schrauben		x
1.5.4/1.6.4	Sichtprüfung der Schweißnähte	x	x
1.7	Triebwerke		
1.7.1	Sichtprüfung der Laufräder	x	x
1.7.2	Abschmieren der Laufräder		X
1.7.3	Sichtprüfung der Achse, Wellen, Kupplungen	x	x
1.7.4	Geräuschprüfung der Achse, Wellen, Kupplungen		x
1.7.5	Sichtprüfung der Trommeln, Rollen	x	x
1.7.6	Abschmieren der Trommeln, Rollen		
1.7.7	Sichtprüfung der hydraulischen und pneumatischen Bauteile	x	x
1.7.8	Funktionsprüfung der hydraulischen und pneumatischen Bauteile		x
1.7.9	Öl nachfüllen, abschmieren der hydraulischen und pneumatischen Bauteile		X
1.7.10	Sichtprüfung der Brems scheiben		x
1.7.11	Sichtprüfung der Bremsgestänge		x
1.7.12	Abschmieren der Bremsgestänge		X
1.7.13	Funktionsprüfung der Bremsen	x	x
1.7.14	Bremsprobe mit Last, Prüflast in der Nähe der höchstzulässigen Tragfähigkeit	x	X
1.7.15	Bremsspiel prüfen		x

1.7.16	Nachstellen der Bremsen		X
		UVV	Wartung
1.7.17	Sichtprüfung der Zusatzbremse	x	x
1.7.18	Funtionsprüfung der Zusatzbremse		x
1.7.19	Messen der Rutschkupplung		x
1.7.20	Nachstellen der Rutschkupplung		X
1.7.21	Sichtprüfung der Aufhängungen, Befestigungen	x	x
2	Sicherheitsabstände, Zugänge, Arbeitsbühne		
2.1	Sicherheitsabstände		
2.1.1	Sichtprüfung der Abstände nach oben, nach unten, nach den Seiten	x	X
2.2	Zugänge		
2.2.1	Sichtprüfung der Aufstiege, Laufstege	x	
2.2.2	Sichtprüfung der Abseilvorrichtung, Rettungsgurte in Krankabine	x	
2.3	Arbeitsbühne		
2.3.1	Sichtprüfung der Arbeitsbühne (fest am Kran, fest am Gebäude, transportabel)	x	
3	Sicherheitseinrichtungen, Antriebe, Steuerungen		
3.1	Befehlseinrichtungen/ Sicherheitseinrichtungen		
3.1.1	Sicht- und Funktionsprüfung des Netzanschlussschalters	x	
3.1.2	Sicht- und Funktionsprüfung des Trennschalters	x	
3.1.3	Sicht- und Funktionsprüfung der Steuerschalter, Schütze, Relais	x	x
3.1.4	Sicht- und Funktionsprüfung der Schützkontakte		x
3.1.5	Sicht- und Funktionsprüfung der Endschalter	x	x
3.1.6	Sicht- und Funktionsprüfung der Überlastsicherungen	x	x
3.1.7	Sicht- und Funktionsprüfung der Umfahrsteuerungen	x	x
3.1.8	Sicht- und Funktionsprüfung der kabellosen Steuerungen	x	x
3.1.9	Funktionsprüfung der Not- Halt- Schalter	x	x
3.2	Leitungen		
3.2.1	Sichtprüfung der beweglichen Leitungen	x	x
3.2.2	Sichtprüfung der Schleifleitungen, Stromabnehmer, Isolatoren	x	x
3.2.3	Sichtprüfung der Stromabnehmerkohlen		x
3.2.4	Sichtprüfung der fest verlegten Leitungen	x	x
3.3	Stromverbraucher		
3.3.1	Sicht- und Funktionsprüfung der Motoren, Bremslüfter, Widerstände	x	x
3.3.2	Geräuschprüfung der Motoren, Bremslüfter, Widerstände		x
3.3.3	Abschmieren Motoren, Bremsgestänge		X
3.3.4	Sicht- und Funktionsprüfung der Heizung, Beleuchtung, Warn- und Signalanlage	x	x
3.3.5	Sicht- und Funktionsprüfung der Steuerungen, Regelungen		x
3.3.6	Sicht- und Funktionsprüfung des Klimasystems der Steuerungen		x
4	Tragmittel		
4.1	Seil		
4.1.1	Sichtprüfung der Seilbefestigung, Seilklemme	x	
4.1.2	Sichtprüfung auf der gesamten Länge (Ablegereif nach DIN 15020-2)	x	x
4.1.3	Ölen		X
4.1.4	Sichtprüfung der Seilrollen, Abdeckungen		x
4.1.5	Sichtprüfung der Sicherung gegen Herausspringen des Seils	x	x
4.2	Rundstahlketten		
4.2.1	Sichtprüfung auf gesamter Länge & Messen (Ablegereif nach DIN 685)	x	x

4.2.2	Fetten		X
		UVV	Wartung
4.3	Rollenketten		
4.3.1	Sichtprüfung auf gesamter Länge & Messen (Ablegereif nach Herstellervorschrift)	x	x
4.3.2	Ölen		X
4.4	Lasthaken		
4.4.1	Sichtprüfung der Hakenbefestigung	x	x
4.4.2	Sichtprüfung der Sicherung der Hakenmutter	x	x
4.4.3	Sichtprüfung und event. Messen (Ablegereife nach DIN 15405-1)	x	x
4.4.4	Sicht- und Funktionsprüfung der Unterflasche und des Hakengeschirrs	x	x
4.4.5	Abschmieren der Unterflasche		X
4.5	Sonstige Tragmittel z.B. fest eingebaute Greifer, Zangen, Traversen, Sauger, Magnetanlagen		
4.5.1	Prüfen nach VBG 9a	x	X
4.5.2	Prüfen nach Herstellerangaben		x
4.5.3	Warten nach Herstellerangaben		X
5	Kennzeichnung, Beschilderung		
5.1	Schilder und Aushänge, Kennzeichnung von Gefahrenstellen		
5.1.1	Prüfung auf Vollständigkeit und Lesbarkeit	x	X
5.2	Prüfbuch		
5.2.1	Prüfung auf Vollständigkeit und Lesbarkeit	x	X