

Wartungsprotokoll nach VDMA-Einheitsblatt

1	Luffördereinrichtung	4
1.1	Ventilatoren	4
2	Wärmeübertrager	4
2.1	Lufterhitzer (Luft/Flüssigkeit)	4
2.2	Elektro-Lufterhitzer	4
2.3	Luftkühler (Luft/Flüssigkeit)/Entfeuchter	5
2.4	Verdampfer (Luft/Kältemittel)	5
2.5	Rotations-Wärmeübertrager	5
2.6	Kreuzstrom-Wärmeübertrager	5
2.7	Kühldecken	6
3	Luffilter	6
3.1	Rollbandfilter	6
3.2	Trockenschichtfilter	6
3.3	Elektrofilter	6
3.4	Sorptionsfilter	7
3.5	Schwebstofffilter	7
3.6	Wrasenfilter	7
4	Luftbefeuchter	7
4.1	Umlaufsprüh- und Verdunstungsbefeuchter	7
4.2	Tropfenabscheider/Gleichrichter	8
4.3	Dampfbefeuchter mit eigenem Dampferzeuger	8
4.4	Dampfbefeuchter ohne eigenen Dampferzeuger	8
4.5	Ultraschall-, Zerstäubungs- und Hybridbefeuchter	9
5	Bauelemente des Luftverteilungssystems	9
5.1	Wetterschutzgitter und sonstige Gitter	9
5.2	Jalousieklappen	9
5.3	Kammern	9
5.4	Brandschutzklappen und -ventile	10
5.5	Luftkanäle	10
5.6	Luftdurchlässe	10
5.7	Schalldämpfer	10
5.8	Misch-/Entspannungskästen und Druckstromregler	10
5.9	Absperr- und Abgleichventile	10
5.10	Induktionsgeräte und vergasbare Nachbehandlungsgeräte	11
6	Maschinelle Entrauchungsanlagen (MRA) und Nachschutz-Druckanlagen (RDA)	11
6.1	Ventilatoren	11
6.2	Luftkanäle	11
6.3	Jalousieklappen	11
6.4	Gitter und Nachström-Einrichtungen	11
7	Wärmeabzug (WA)/maschinelle Wärmeabzugsanlage	12
8	Rohrnetze	12
8.1	Pumpen	12
8.2	Absperr-, Abgleich- und Regelarmaturen	12
8.3	Schmutzfänger	12
8.4	Reinigungs- und Ausdehnungsgefäße	12
9	Schaltzentrale/MSR-Einrichtungen und Gebäudeautomationssysteme	13
10	Antriebselen	13
10.1	Elektromotore	13
10.2	Riemen- und Zahnradantriebe	13
10.3	Antriebskopplungen	13
10.4	Getriebe	14
11	Dokumentation und Kennzeichnung	14
11.1	Wartungsrelevante Unterlagen (z. B. Schemata, Herstellervorschriften)	14
11.2	Bestehende Anlagenkennzeichnung (Beschilderung, Farbkennzeichnung, Typenschild/Zulassungszeichen)	14

Position Baugruppe/ Bauelement/ Tätigkeit	Tätigkeit	In Ordnung	
		JA	NEIN
1 Luftfördereinrichtung			
1.1 Ventilatoren			
1.1.1	Auf Verschmutzung, Beschädigung, Korrosion und Befestigung prüfen		
1.1.2	Funktionserhaltendes Reinigen		
1.1.3	Laufgrad auf Unwucht prüfen		
1.1.4	Schaufelverstelleinrichtung auf Funktion prüfen		
1.1.5	Lager auf Geräusch prüfen		
1.1.6	Lager mit Nachschmiereinrichtung fetten ¹		
1.1.7	Flexible Verbindung auf Dichtheit prüfen		
1.1.8	Schwingungsdämpfer auf Funktion prüfen		
1.1.9	Schutzeinrichtung auf Funktion prüfen		
1.1.10	Drallregler auf Funktion prüfen ²		
1.1.11	Entwässerung auf Funktion prüfen		
1.1.12	Hygienischen Zustand prüfen		
1.1.13	Antriebselemente	siehe Pos. 10	
1.1.14	MSR-Einrichtungen	siehe VDMA 24186 Teil 4	
2 Wärmeübertrager			
2.1 Lufterhitzer (Luft/Flüssigkeit)			
2.1.1	Luftseitig auf Verschmutzung, Beschädigung und Korrosion prüfen		
2.1.2	Funktionserhaltendes Reinigen (luftseitig)		
2.1.3	Steuer- und Sicherheitslauf auf Funktion prüfen		
2.1.4	Entfetten		
2.1.5	Hygienischen Zustand prüfen		
2.2 Wasseroberflächen-Lufterhitzer			
2.2.1	Auf Wasseransatz und Korrosion prüfen		
2.2.2	Funktionserhaltendes Reinigen (luftseitig)		
2.2.3	Auf Funktion prüfen		
2.2.4	Steuer- und Sicherheitseinrichtung auf Funktion prüfen		
2.2.5	Hygienischen Zustand prüfen		

¹ Das Fetten von nicht dauergeschmierten Lagern ohne Nachschmiereinrichtungen ist gesondert zu vereinbaren.

² Siehe auch VDMA 24186 Teil 4.

Position Baugruppe/ Bauelement/ Tätigkeit	Tätigkeit	In Ordnung	
		JA	NEIN
2.3 Luftkühler (Luft/Flüssigkeit)/Entfeuchter			
2.3.1	Luftseitig auf Verschmutzung, Beschädigung und Korrosion prüfen		
2.3.2	Funktionserhaltendes Reinigen (luftseitig)		
2.3.3	Vor- und Rücklauf auf Funktion prüfen		
2.3.4	Entlüften		
2.3.5	Wasserablauf und Geruchverschluss auf Funktion prüfen		
2.3.6	Tropfenabscheider	siehe Pos. 4.2	
2.3.7	Hygienischen Zustand prüfen		
2.4 Verdampfer (Luft/Kältemittel)			
2.4.1	Luftseitig auf Verschmutzung, Beschädigung, Korrosion prüfen		
2.4.2	Funktionserhaltendes Reinigen (luftseitig)		
2.4.3	Auf Vereisung prüfen		
2.4.4	Wasserablauf und Geruchverschluss auf Funktion prüfen		
2.4.5	Tropfenabscheider	siehe Pos. 4.2	
2.4.6	Hygienischen Zustand prüfen		
2.5 Rotations-Wärmeübertrager			
2.5.1	Luftseitig auf Verschmutzung und Korrosion prüfen		
2.5.2	Funktionserhaltendes Reinigen (luftseitig)		
2.5.3	Rotor auf Unwucht prüfen		
2.5.4	Lager auf Geräusch prüfen		
2.5.5	Lager mit Nachschmierungsfettung fetten ¹		
2.5.6	Nichtleitend auf Funktion prüfen (Sichtprüfung)		
2.5.7	Hygienischen Zustand prüfen		
2.5.8	Antriebs-elemente	siehe Pos. 10	
2.6 Hochstrom-Wärmeübertrager			
2.6.1	Luftseitig auf Verschmutzung, Beschädigung und Korrosion prüfen		
2.6.2	Funktionserhaltendes Reinigen (luftseitig)		
2.6.3	Reinigungseinrichtung auf Funktion prüfen		
2.6.4	Wasserablauf und Geruchverschluss auf Funktion prüfen		
2.6.5	Hygienischen Zustand prüfen		

Position Baugruppe/ Bauelement/ Tätigkeit	Tätigkeit	In Ordnung	
		JA	NEIN
2.7 Kühldecken			
2.7.1	Auf Beschädigung und Korrosion prüfen ³		
2.7.2	Auf Kondensatanfall prüfen ³		
2.7.3	Absperrarmaturen	siehe Pos. 8.2	
2.7.4	Hygienischen Zustand prüfen		
3 Luftfilter			
3.1 Rollbandfilter			
3.1.1	Auf Verschmutzung, Beschädigung und Korrosion prüfen		
3.1.2	Funktionserhaltendes Reinigen		
3.1.3	Druckdifferenz messen		
3.1.4	Filtervorschub auf Funktion prüfen		
3.1.5	Steuereinheit auf Funktion prüfen		
3.1.6	Messflüssigkeit nachfüllen		
3.1.7	Filtermedium auf Vorrat prüfen		
3.1.8	Filterband auswechseln ⁴		
3.1.9	Hygienischen Zustand prüfen		
3.1.10	Antriebs Elemente	siehe Pos. 10	
3.2 Trockenschichtfilter			
3.2.1	Auf Verschmutzung, Beschädigung und Korrosion prüfen		
3.2.2	Funktionserhaltendes Reinigen		
3.2.3	Druckdifferenz messen		
3.2.4	Filteraufnahme auf Dichtheit prüfen		
3.2.5	Filtermedium (wenn abbar) reinigen		
3.2.6	Filtermedium auswechseln ⁴ und dokumentieren		
3.2.7	Hygienischen Zustand prüfen		
3.3 Elektrofilter			
3.3.1	Auf Verschmutzung, Beschädigung und Korrosion prüfen		
3.3.2	Funktionserhaltendes Reinigen		
3.3.3	Ionisationsdrähte auf Beschädigung prüfen		
3.3.4	Ionisationsdrähte auswechseln		
3.3.5	Filterzellen auf Beschädigung und Funkenschlag prüfen		
3.3.6	Isolatoren auf festen Sitz prüfen (Sichtprüfung)		

³ Das Öffnen und Schließen der Decke ist keine Wartungstätigkeit im Sinne dieses Einheitsblattes.

⁴ Die Entsorgung der verbrauchten Filter bzw. der Filtermaterialien ist nicht Gegenstand der Wartung.

Position Baugruppe/ Bauelement/ Tätigkeit	Tätigkeit	In Ordnung	
		JA	NEIN
3.3.7	Isolatoren auswechseln		
3.3.8	Stromaufnahme messen		
3.3.9	Reinigungseinrichtung auf Funktion prüfen		
3.3.10	Hygienischen Zustand prüfen		
3.3.11	Antriebs Elemente	siehe Pos. 10	
3.3.12	MSR-Einrichtungen	siehe VDM 24186 Teil 4	
3.4 Sorptionsfilter			
3.4.1	Äußerlich auf Verschmutzung, Beschädigung und Korrosion prüfen		
3.4.2	Funktionserhaltendes Reinigen		
3.4.3	Filtereinsatz auf dichten Sitz prüfen		
3.4.4	Filtereinsatz auswechseln ⁴		
3.4.5	Hygienischen Zustand prüfen		
3.5 Schwebstofffilter⁵			
3.6 Wrasenfilter⁶			
3.6.1	Äußerlich auf Verschmutzung und Beschädigung prüfen		
3.6.2	Filtereinsatz auf dichten Sitz prüfen (Sichtprüfung)		
3.6.3	Hygienischen Zustand prüfen		
4 Luftbefeuchter⁷			
4.1 Umlaufsprüh- und Verdunstungsbefeuchter			
4.1.1	Auf Verschmutzung, Korrosion, Beschädigung und Kalkablagerung prüfen		
4.1.2	Funktionserhaltendes Reinigen		
4.1.3	Wassereinstellung und -verteilung auf Funktion prüfen		
4.1.4	Wasserstand prüfen		
4.1.5	Reguliereinrichtung für Wasserstand nachstellen		
4.1.6	Abzahnvorrichtung auf Funktion prüfen		
4.1.7	Abzahnvorrichtung einstellen		
4.1.8	Ab- und Überlauf auf Funktion prüfen		
4.1.9	Schmutzfänger auf Verschmutzung prüfen		
4.1.10	Schmutzfänger reinigen		
4.1.11	Pumpe	siehe Pos. 8.1	

⁵ Die Wartungstätigkeiten können nicht pauschal festgelegt werden, sie ergeben sich aus den jeweils vorliegenden Einbau- und Betriebsbedingungen.

⁶ Das Reinigen ist keine Wartungstätigkeit im Sinne dieses Einheitsblattes.

⁷ Wasseraufbereitung und -behandlung siehe VDMA 24186 Teil 6.

Position Baugruppe/ Bauelement/ Tätigkeit	Tätigkeit	In Ordnung	
		JA	NEIN
4.1.12	Keimzahlmessung (KBE/ml) durchführen ⁸		
4.1.13	Hygienischen Zustand prüfen		
4.2 Tropfenabscheider/Gleichrichter			
4.2.1	Auf Verschmutzung, Inkrustation, Beschädigung und Korrosion prüfen		
4.2.2	Funktionserhaltendes Reinigen		
4.2.3	Wasserablauf und Geruchverschluss auf Funktion prüfen		
4.2.4	Hygienischen Zustand prüfen		
4.3 Dampfbefeuchter mit eigenem Dampferzeuger			
4.3.1	Auf Verschmutzung, Beschädigung und Korrosion prüfen		
4.3.2	Funktionserhaltendes Reinigen		
4.3.3	Wassereinspeisung auf Funktion und Wasserstand prüfen		
4.3.4	Schmutzfänger auf Verschmutzung prüfen		
4.3.5	Schmutzfänger reinigen		
4.3.6	Magnetventile	siehe Pos. 8.2	
4.3.7	Steuer- und Sicherheitseinrichtung auf Funktion prüfen		
4.3.8	Dampfzylinder auf Abfederung prüfen		
4.3.9	Dampfzylinder auswechseln/ regenerieren		
4.3.10	Dampfverteiler und -düsen auf Funktion prüfen		
4.3.11	Dampfleitung und Kondensatleitung auf Dichtheit und Beschädigung prüfen		
4.3.12	Auf Kondensatniederschlag prüfen		
4.3.13	Hygienischen Zustand prüfen		
4.4 Dampfbefeuchter ohne eigenen Dampferzeuger			
4.4.1	Auf Verschmutzung, Beschädigung und Korrosion prüfen		
4.4.2	Funktionserhaltendes Reinigen		
4.4.3	Schmutzfänger auf Verschmutzung prüfen		
4.4.4	Schmutzfänger reinigen		
4.4.5	Regelventil ²	siehe Pos. 8.2	
4.4.6	Dampfverteiler und Kondensatleitung auf Funktion prüfen		
4.4.7	Auf Kondensatniederschlag prüfen		
4.4.8	Hygienischen Zustand prüfen		
4.4.9	MSR-Einrichtungen	siehe VDMA 24186 Teil 4	

⁸ Der Leistungsumfang muss definiert und vereinbart werden (siehe auch VDMA 24186 Teil 0).

Position Baugruppe/ Bauelement/ Tätigkeit	Tätigkeit	In Ordnung	
		JA	NEIN
4.5 Ultraschall-, Zerstäubungs- und Hybridbefeuchter			
4.5.1	Auf Verschmutzung, Inkrustation, Beschädigung und Korrosion prüfen		
4.5.2	Funktionserhaltendes Reinigen		
4.5.3	Wasserbehälter reinigen		
4.5.4	Elektrische Anlage auf Funktion prüfen		
4.5.5	Energiewandler (nur bei Ultraschallbefeuchter) auf Funktion prüfen		
4.5.6	Energiewandler (nur bei Ultraschallbefeuchter) ersetzen		
4.5.7	Wassereinspeisung und -verteilung auf Funktion prüfen		
4.5.8	Pumpe (nur bei Zerstäubungs- und Hybridbefeuchter)	siehe Pos. 8.1	
4.5.9	Hygienischen Zustand prüfen		
5 Bauelemente des Luftverteilungssystems			
5.1 Wetterschutzgitter und sonstige Gitter⁹			
5.1.1	Auf Verschmutzung, Beschädigung, Korrosion und Befestigung prüfen		
5.1.2	Funktionserhaltendes Reinigen		
5.2 Jalousieklappen			
5.2.1	Auf Verschmutzung, Beschädigung und Korrosion prüfen		
5.2.2	Funktionserhaltendes Reinigen		
5.2.3	Auf mechanische Funktion prüfen		
5.2.4	Lager und Gestänge schmieren		
5.2.5	Steinrieselbe	siehe VDMA 24186 Teil 4	
5.3 Kammer			
5.3.1	Auf Verschmutzung, Beschädigung und Korrosion prüfen		
5.3.2	Funktionserhaltendes Reinigen		
5.3.3	Abfälle auf Funktion prüfen		
5.3.4	Abflüsse reinigen		
5.3.5	Türen und Verschlüsse auf Gängigkeit und Dichtheit prüfen		
5.3.6	Wärmedämmung auf Beschädigung prüfen (Sichtprüfung)		
5.3.7	Flexible Verbindungen auf Dichtheit prüfen		
5.3.8	Kammer innen reinigen		
5.3.9	Hygienischen Zustand prüfen		

⁹ Hierzu gehören keine Flächenluft-, Leuchten-, Düsen- und Schlitzdurchlässe.

Position Baugruppe/ Bauelement/ Tätigkeit	Tätigkeit	In Ordnung	
		JA	NEIN
5.4 Brandschutzklappen und -ventile ^{10, 11}			
5.4.1	Einrastvorrichtung auf Verschmutzung und Funktion prüfen		
5.4.2	Auslösevorrichtung auf Verschmutzung und Funktion prüfen		
5.4.3	Dichtungen auf Verschmutzung und Beschädigung prüfen		
5.4.4	Funktionserhaltendes Reinigen		
5.4.5	Auslöseelement auswechseln		
5.4.6	Auf Gängigkeit prüfen		
5.4.7	Stellungsanzeige auf Funktion prüfen ²		
5.4.8	Stellantriebe	siehe VDMA 24186 Teil 4	
5.5 Luftkanäle ⁶			
5.5.1	Zugängliche Kanalabschnitte ¹² einschließlich vorhandener Wärmedämmung und Befestigung auf äußere Beschädigung und Korrosion prüfen (Sichtprüfung)		
5.5.2	Abläufe auf Funktion prüfen		
5.5.3	Abläufe reinigen		
5.5.4	Zugängliche flexible Verbindungen auf Dichtheit prüfen (Sichtprüfung)		
5.5.5	Zugängliche Kanalabschnitte stichprobenweise innen auf Verschmutzung prüfen ¹³ (Sichtprüfung), hygienischen Zustand prüfen		
5.6 Luftdurchlässe ⁹			
5.6.1	Textile Luftdurchlässe auf äußere Beschädigung und Verschmutzung prüfen (Sichtprüfung) ¹⁴		
5.7 Schalldämpfer			
5.7.1	Auf Verschmutzung, Beschädigung und Korrosion prüfen		
5.8 Misch-/Erwärmungseinheiten und Volumenstromregler			
5.8.1	Auf Verschmutzung, Beschädigung und Korrosion prüfen		
5.8.2	Funktionserhaltendes Reinigen		
5.8.3	Regelklappen auf Funktion prüfen		
5.8.4	Stellantriebe	siehe VDMA 24186 Teil 4	
5.9 Absperr- und Abgleichelemente			
5.9.1	Auf Verschmutzung, Beschädigung und Korrosion prüfen		
5.9.2	Funktionserhaltendes Reinigen		

¹⁰ Zusätzlich ist das Prüfzeugnis zu beachten.

¹¹ Siehe auch VDMA 24186 Teil 7.

¹² Geräte und Anlagenteile müssen ohne Montagearbeiten frei zugänglich sein.

¹³ Der Umfang ist gesondert zu vereinbaren.

¹⁴ Montagearbeiten und das Reinigen sind keine Wartungstätigkeiten im Sinne dieses Einheitsblattes.

Position Baugruppe/ Bauelement/ Tätigkeit	Tätigkeit	In Ordnung	
		JA	NEIN
5.9.3	Auf Funktion prüfen		
5.9.4	Stellantriebe	siehe VDMA 24186 Teil 4	
5.10 Induktionsgeräte und vergleichbare Nachbehandlungsgeräte			
5.10.1	Lufterhitzer, -kühler und Düsen luftseitig auf Verschmutzung, Beschädigung und Korrosion prüfen		
5.10.2	Funktionserhaltendes Reinigen (luftseitig)		
5.10.3	Ventilator auf Funktion und Geräusch prüfen		
5.10.4	Filtermedium auswechseln		
5.10.5	Hygienischen Zustand prüfen		
5.10.6	MSR-Einrichtungen	siehe VDMA 24186 Teil 4	
6 Maschinelle Entrauchungsanlagen (MRA) und Rauchschmelz-Druckanlagen (RDA)			
6.1 Ventilatoren			
6.1.1	Auf Verschmutzung, Beschädigung, Korrosion und Befestigung prüfen		
6.1.2	Funktionserhaltendes Reinigen		
6.1.3	Laufgrad auf Unwucht prüfen		
6.1.4	Lager auf Geräusch prüfen		
6.1.5	Lager mit Nachschmereinrichtung		
6.1.6	Flexible Verbindung auf Dichtheit prüfen		
6.1.7	Schwingungsdämpfer auf Funktion prüfen		
6.1.8	Schutzeinrichtung auf Funktion prüfen		
6.1.9	Druckregler auf Funktion prüfen ²		
6.1.10	Volumenstrom/Raumüberdruck messen		
6.1.11	Triebselemente	siehe Pos. 10	
6.1.12	MSR-Einrichtungen	siehe VDMA 24186 Teil 4	
6.2 Luftkanäle⁶			
6.2.1	Zugängliche Kanalabschnitte einschließlich Brandschutzisolation und Befestigung auf äußere Beschädigung und Funktion prüfen (Sichtprüfung)		
6.2.2	Zugängliche flexible Verbindungen auf Dichtheit prüfen (Sichtprüfung)		
6.2.3	Zugängliche Kanalabschnitte stichprobenweise innen auf Verschmutzung prüfen ¹³ (Sichtprüfung)		
6.3 Jalousieklappen (siehe Pos. 5.2)			
6.4 Gitter und Nachströmeinrichtungen			
6.4.1	Auf Verschmutzung, Beschädigung, Korrosion und Funktion prüfen		
6.4.2	Funktionserhaltendes Reinigen		

Position Baugruppe/ Bauelement/ Tätigkeit	Tätigkeit	In Ordnung	
		JA	NEIN
7 Wärmeabzug (WA)/Maschinelle Wärmeabzugsanlage (siehe Pos. 6)			
8 Rohrnetz			
8.1 Pumpen			
8.1.1	Äußerlich auf Verschmutzung, Beschädigung und Korrosion prüfen		
8.1.2	Funktionserhaltendes Reinigen (äußerlich)		
8.1.3	Auf Funktion prüfen		
8.1.4	Auf Dichtheit prüfen (Sichtprüfung)		
8.1.5	Antriebs Elemente		siehe Pos. 10
8.1.6	MSR-Technik		siehe VDMA 24186 Teil 4
8.2 Absperr-, Abgleich- und Regelarmaturen			
8.2.1	Äußerlich auf Beschädigung und Korrosion prüfen		
8.2.2	Auf Funktion prüfen		
8.2.3	Auf Dichtheit prüfen (Sichtprüfung)		
8.2.4	Stopfbuchse nachstellen		
8.2.5	Spindel schmieren		
8.2.6	Stellantriebe		siehe VDMA 24186 Teil 4
8.3 Schmutzfänger			
8.3.1	Auf Verschmutzung prüfen		
8.3.2	Sieb reinigen		
8.3.3	Sieb auf Beschädigung prüfen		
8.4 Rohrleitungen und Ausdehnungsgefäße			
8.4.1	Zugängliche Rohrleitungen ≥ 2 m ² äußerlich auf Beschädigung, Dichtheit und Befestigung prüfen		
8.4.2	Wärmedämmung auf Beschädigung und Vollständigkeit prüfen		
8.4.3	Temperatur- und Druckmessgeräte auf Beschädigung und Anzeigegenauigkeit prüfen (Plausibilitätsprüfung)		
8.4.4	Sicherheitseinrichtung auf Funktion prüfen		
8.4.5	Kompensatoren auf Beschädigung und Befestigung prüfen		
8.4.6	Flüssigkeitsstand prüfen		
8.4.7	Flüssigkeit nachfüllen		
8.4.8	Wärmeträger von kreislaufverbundenen Systemen auf Frostsicherheit prüfen		
8.4.9	Rohrbegleitheizung auf Funktion prüfen		
8.4.10	Entlüftungsventile auf Funktion prüfen		
8.4.11	Entlüften		

Position Baugruppe/ Bauelement/ Tätigkeit	Tätigkeit	In Ordnung	
		JA	NEIN
9 Schaltschränke, MSR-Einrichtungen und Gebäudeautomationssysteme (siehe VDMA 24186 Teil 4)			
10 Antriebselemente			
10.1 Elektromotore			
10.1.1	Äußerlich auf Verschmutzung, Befestigung, Beschädigung und Korrosion prüfen		
10.1.2	Funktionserhaltendes Reinigen ⁸		
10.1.3	Drehrichtung prüfen		
10.1.4	Anschlussklemmen nachziehen		
10.1.5	Spannung messen ¹⁵		
10.1.6	Anschlussklemmen auf festen Sitz prüfen		
10.1.7	Stromaufnahme messen ¹⁵		
10.1.8	Phasensymmetrie messen ¹⁵		
10.1.9	Auf Laufruhe und Erwärmung prüfen		
10.1.10	Lager auf Geräusch prüfen		
10.1.11	Lager mit Nachschmiermittel nachfetten ¹		
10.1.12	Schutzeinrichtungen auf Funktion prüfen		
10.2 Riementriebe			
10.2.1	Auf Verschmutzung, Beschädigung und Verschleiß prüfen		
10.2.2	Funktionserhaltendes Reinigen ⁸		
10.2.3	Auf Spannung und Richtung prüfen		
10.2.4	Nachstellen		
10.2.5	Riemen auswechseln ⁸		
10.2.6	Schutzeinrichtung auf Funktion prüfen		
10.3 Antriebskopplungen			
10.3.1	Auf Verschmutzung, Beschädigung, Korrosion und Befestigung prüfen		
10.3.2	Funktionserhaltendes Reinigen ⁸		
10.3.3	Ausrichtung prüfen		
10.3.4	Temperatur prüfen		
10.3.5	Öl auswechseln ⁸		
10.3.6	Schutzeinrichtung auf Funktion prüfen		

¹⁵ Messdaten sind im Messprotokoll zu erfassen.

Position Baugruppe/ Bauelement/ Tätigkeit	Tätigkeit	In Ordnung	
		JA	NEIN
10.4 Getriebe			
10.4.1	Äußerlich auf Verschmutzung, Beschädigung und Korrosion prüfen		
10.4.2	Auf Befestigung und Geräusch prüfen		
10.4.3	Funktionserhaltendes Reinigen ⁸		
10.4.4	Ausrichtung prüfen		
10.4.5	Öl auswechseln ⁸		
11 Dokumentation und Kennzeichnung			
11.1 Wartungsrelevante Unterlagen (z. B. Schemata, Herstellerbeschriften)			
11.1.1	Auf Vorhandensein prüfen		
11.2 Bestehende Anlagenkennzeichnung (Beschilderung, Farbmarkierung, Typenschild/Zulassungszeichen)			
11.2.1	Auf Vorhandensein prüfen ^{8, 16}		

¹⁶ Eine Neukennzeichnung, Vervollständigung bzw. Wiederherstellung der Anlagenbeschilderung sowie eine Plausibilitätsprüfung ist keine Wartungstätigkeit im Sinne dieses Einheitsblattes.