

Anlage 2
zum Inspektions- und Wartungsvertrag für technische Anlagen und Einrichtungen

Arbeitskarte für Brandschutz – 1 Natürliche Rauch- und Wärmeabzugsanlagen (NRA, WA)

Gebäude Anlage2_AK_Sonstige_Fbl_244	
Anlage	
Vertragsnummer	Datum

- 1) Natürliche Rauchabzugsanlagen (früher auch Rauch- und Wärmeabzugsanlagen genannt) sind entsprechend der Normenreihe DIN 18232 und VdS-Richtlinie 2098 in regelmäßigen Zeitabständen nach Angaben des Herstellers, mindestens jedoch jährlich zu prüfen.
- 2) Der Leistungsumfang muss definiert und vereinbart werden (siehe auch VDMA 24186 Teil 0).
- 3) Messdaten sind im Messprotokoll zu erfassen.
- 4) Das Fetten von nicht dauergeschmierten Lagern ohne Nachschmiereinrichtungen ist gesondert zu vereinbaren.
- 5) Eine Neukennzeichnung, Vervollständigung bzw. Wiederherstellung der Anlagenbeschilderung sowie eine Plausibilitätsprüfung ist keine Wartungstätigkeit im Sinne dieses Einheitsblattes.

Leistungskennziffer				Wartungs- und Inspektionsarbeiten	periodisch	bei Bedarf	Bemerkungen/Erledigungsvermerke
1	0	0		natürliche Rauch- und Wärmeabzugsanlagen (NRA, WA)			
1	1	0		natürliche Rauchabzugsanlagen (NRA)¹⁾			
1	1	1		auf Verschmutzung, Beschädigung, Korrosion und Befestigung prüfen	X		
1	1	2		funktionserhaltendes Reinigen ²⁾		X	
1	1	3		alle beweglichen Teile auf Gangbarkeit und Funktion prüfen	X		
1	1	4		Anschlüsse und Befestigung auf festen Sitz prüfen	X		
1	1	5		Anschlüsse nachziehen		X	
1	1	6		automatische Melder oder Auslöseelement auf Funktion prüfen	X		
1	1	7		Meldeinsätze reinigen	X		
1	1	8		Handmelder auf Funktion prüfen	X		
1	1	9		Meldelinie und Auslöseelemente auf Funktion prüfen	X		
1	1	1	0	Energieversorgung (Batterieladespannung, Druck oder Gewicht des Druckbehälters) prüfen	X		

Leistungskenn- ziffer				Wartungs- und Inspektionsarbeiten	perio- disch	bei Bedarf	Bemerkungen/ Erledigungsvermerke
1	1	1	1	Nachstromöffnung auf Funktion prüfen	X		

1	2			natürliche Wärmeabzugsanlagen (WA) (siehe Pos. 1.1)			
----------	----------	--	--	--	--	--	--

9				Antriebs Elemente			
9	1			Elektromotore			
9	1	1		äußerlich auf Verschmutzung, Befestigung, Beschädigung und Korrosion prüfen	X		
9	1	2		funktionserhaltendes Reinigen ²⁾		X	
9	1	3		Drehrichtung prüfen	X		
9	1	4		Anschlussklemmen auf festen Sitz prüfen	X		
9	1	5		Anschlussklemmen nachziehen		X	
9	1	6		Spannung messen ³⁾	X		
9	1	7		Stromaufnahme messen ³⁾	X		
9	1	8		Phasensymmetrie messen ³⁾	X		
9	1	9		auf Laufruhe und Erwärmung prüfen		X	
9	1	1	0	Lager auf Geräusch prüfen	X		
9	1	1	1	Lager mit Nachschmiereinrichtung fetten ⁴⁾		X	
9	1	1	2	Schutzeinrichtungen auf Funktion prüfen	X		

9	2			Riementriebe			
9	2	1		auf Verschmutzung, Beschädigung und Verschleiß prüfen	X		
9	2	2		funktionserhaltendes Reinigen ²⁾		X	
9	2	3		auf Spannung und Fluchtung prüfen	X		
9	2	4		Nachstellen		X	
9	2	5		Riemen auswechseln ²⁾		X	
9	2	6		Schutzeinrichtung auf Funktion prüfen	X		

9	3			Antriebskupplung			
9	3	1		auf Verschmutzung, Beschädigung, Korrosion und Befestigung prüfen	X		
9	3	2		funktionserhaltendes Reinigen ²⁾			
9	3	3		Ausrichtung prüfen	X	X	
9	3	4		Temperatur prüfen	X		
9	3	5		Öl auswechseln ²⁾		X	
9	3	6		Schutzeinrichtung auf Funktion prüfen	X		

9	4			Getriebe			
9	4	1		äußerlich auf Verschmutzung, Beschädigung und Korrosion prüfen	X		
9	4	2		auf Befestigung und Geräusch prüfen	X		
9	4	3		funktionserhaltendes Reinigen ²⁾		X	
9	4	4		Ausrichtung prüfen	X		
9	4	5		Öl auswechseln ²⁾		X	

10				Dokumentation und Kennzeichnung			
10	1			wartungsrelevante Unterlagen (z. B. Schemata, Herstellervorschriften)			
10	1	1		auf Vorhandensein prüfen	X		
10	2			bestehende Anlagenkennzeichnung (Beschilderung, Farbkennzeichnung, Typenschild/Zulassungskennzeichen)			
10	2	1		auf Vorhandensein prüfen ^{2) 3)}	X		

Leistungskenn- ziffer				Wartungs- und Inspektionsarbeiten	perio- disch	bei Bedarf	Bemerkungen/ Erledigungsvermerke
13				Dokumentation und Kennzeichnung			
13	1			wartungsrelevante Unterlagen (Be- triebsbuch, Anlagendokumentation, Herstellervorschriften)			
13	1	1		auf Vorhandensein prüfen			
13	2			bestehende Anlagenkennzeichnung (Anlagenschema im Heizraum, Beschil- derung der Heizkreise)			
13	2	1		auf Vorhandensein prüfen			