

# Leistungsprogramm für die Wartung von technischen Anlagen und Ausrüstungen in Gebäuden

## Lufotechnische Geräte und Anlagen

### Luftbefeuchter

Pos.	Baugruppe/ Bauelement/Tätigkeit	Ausführung	
		Periodisch	n. Bedarf
4	Luftbefeuchter <sup>1</sup>		
4.1	Ventilatoren		
4.1.1	Auf Verschmutzung, Inkrustation, Beschädigung und Korrosion prüfen	X	
4.1.2	Funktionserhaltendes Reinigen		X
4.1.3	Wassereinspeisung und -verteilung auf Funktion prüfen	X	
4.1.4	Wasserstand prüfen	X	
4.1.5	Reguliereinrichtung für Wasserstand nachstellen		X
4.1.6	Absalzvorrichtung auf Funktion prüfen	X	
4.1.7	Absalzvorrichtung einstellen		X
4.1.8	Ab- und Überlauf auf Funktion prüfen	X	
4.1.9	Schmutzfänger auf Verschmutzung prüfen	X	
4.1.10	Schmutzfänger reinigen		X
4.1.11	Pumpe siehe Pos. 8.1		
4.1.12	Keimzahlmessung (KBE/ml) durchführen <sup>2</sup>	X	
4.1.13	Hygienischen Zustand beachten	X	
4.2	Tropfenabscheider/Gleichrichter		
4.2.1	Auf Verschmutzung, Inkrustation, Beschädigung und Korrosion prüfen	X	
4.2.2	Funktionserhaltendes Reinigen		X
4.2.3	Wasserablauf und Geruchverschluss auf Funktion prüfen	X	
4.2.4	Hygienischen Zustand beachten	X	
4.3	Dampfbefeuchter mit eigenem Dampferzeuger		
4.3.1	Auf Verschmutzung, Beschädigung und Korrosion prüfen	X	
4.3.2	Funktionserhaltendes Reinigen		X
4.3.3	Wassereinspeisung auf Funktion und Wasserstand prüfen	X	
4.3.4	Schmutzfänger auf Verschmutzung prüfen	X	
4.3.5	Schmutzfänger reinigen		X
4.3.6	Magnetventile siehe Pos. 8.2		
4.3.7	Steuer- und Sicherheitseinrichtung auf Funktion prüfen	X	
4.3.8	Dampfzylinder auf Ablagerung prüfen	X	
4.3.9	Dampfzylinder auswechseln / regenerieren		X
4.3.10	Dampfverteiler und -düsen auf Funktion prüfen	X	
4.3.11	Dampfleitung und Kondensatleitung auf Dichtheit und Beschädigung prüfen	X	
4.3.12	Auf Kondensatniederschlag prüfen	X	
4.3.13	Hygienischen Zustand beachten	X	
4.4	Dampfbefeuchter ohne eigenen Dampferzeuger		
4.4.1	Auf Verschmutzung, Beschädigung und Korrosion prüfen	X	
4.4.2	Funktionserhaltendes Reinigen		X
4.4.3	Schmutzfänger auf Verschmutzung prüfen	X	
4.4.4	Schmutzfänger reinigen		X

## Lufttechnische Geräte und Anlagen

### Luftbefeuchter

Pos.	Baugruppe/ Bauelement/Tätigkeit	Ausführung	
		Periodisch	n. Bedarf
4.4.5	Regelventil siehe Pos. 8.2 <sup>3</sup>		
4.4.6	Dampfverteiler und Kondensatleitung auf Funktion prüfen	X	
4.4.7	Auf Kondensatniederschlag prüfen	X	
4.4.8	Hygienischen Zustand beachten	X	
4.5	Ultraschall-, Zerstäubungs- und Hybridbefeuchter		
4.5.1	Auf Verschmutzung, Inkrustation, Beschädigung und Korrosion prüfen	X	
4.5.2	Funktionserhaltendes Reinigen		X
4.5.3	Wasserbehälter reinigen	X	
4.5.4	Elektrische Anlage auf Funktion prüfen	X	
4.5.5	Energiewandler (nur bei Ultraschallbefeuchter) auf Funktion prüfen	X	
4.5.6	Energiewandler (nur bei Ultraschallbefeuchter) ersetzen		X
4.5.7	Wassereinspeisung und -verteilung auf Funktion prüfen	X	
4.5.8	Pumpe (nur bei Zerstäubungs- und Hybridbefeuchter) siehe Pos. 8.1		
4.5.9	Hygienischen Zustand beachten	X	

<sup>1</sup> Wasseraufbereitung und -behandlung siehe VDMA 24186 Teil 6.

<sup>2</sup> Der Leistungsumfang muss definiert und vereinbart werden (siehe auch VDMA 24186 Teil 0).

<sup>3</sup> Siehe auch VDMA 24186 Teil 4.