Arbeitskarte für KG 410 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen

Leistungs-kennziffer				Inspektions- und Wartungsarbeiten	Fristen						Bemerkungen
					1-monatl.	3-monatl.	6-monatl.	12-monatl	24-monatl	bei Bedarf	
Hochgestellte Verweise am Ende der Arbeitskarte											
2	**0**	**0**		**Trinkwasserversorgung**							
2	**1**	**0**		**Rohrleitungen und Zubehör**[1]							DIN EN 806-5 Anhang B.22
2	1	1		Sichtprüfung auf Dichtheit, Beschädigung, Korrosion, schädigende Einflüsse, Befestigung				**x**			
2	1	2		Wärmedämmung auf Beschädigung und Vollständigkeit prüfen				**x**			
2	1	4		Rohrkontrollstücke im Inneren auf Korrosion, Schäden und Inkrustation					**x**		1 Jahr nach Inbetriebnahme, dann bei Änderung der Wasserqualität
2	1	5		Kompensatoren auf Beschädigung und Befestigung prüfen				**x**			
2	**2**	**0**		**Absperr-, Wandeinbau und Entleerarmaturen**[1]							
2	2	1		Auf Beschädigung und Korrosion (äußerlich) prüfen				**x**			
2	2	2		Auf Funktion prüfen				**x**			
2	2	3		Auf Dichtheit prüfen (Sichtkontrolle)				**x**			
2	**7**	**0**		**Filter**[1]							für Filter mit aktiven Substanzen s. a. DIN EN 14898 Anhang D.4
2	7	1		Auf Beschädigung und Korrosion (äußerlich) prüfen		**x**					
2	7	2		Auf Verschmutzung prüfen		**x**					
2	7	3		Auf Funktion prüfen				**X**			
2	7	4		Filtereinsatz wechseln				**(x)**		**x**	einschließlich Filtermaterial und Entsorgung
2	7	5		Filter rückspülen		**x**				**(x)**	Bedarf kontrollieren
2	7	6		Auf Dichtheit prüfen				**x**			
4	**0**	**0**		**Wasseraufbereitung**							
4	**0**	**1**		**Dosieranlage (Pumpe, Behälter, Armatur)**[1]							DIN EN 14812 Anhang B.4 DIN EN 15848 Anhang A.4
Hinweise: Die nachfolgenden orientierenden Leistungen sind bedarfsweise auf die Wartungsanweisungen des Anlagenerstellers / -lieferanten hin zu korrigieren. Die einschlägigen Hinweise der DIN EN 14815 Anhang B.4 für nicht einstellbare bzw. DIN EN 15848 Anhang A.4 für einstellbare Dosiersystem sind zu beachten.											
4	**0**	**1**	**1**	**Sichtkontrolle auf Verschmutzung, Beschädigung, Korrosion und Befestigung**			**x**				
4	0	1	2	Funktionerhaltendes Reinigen						**x**	
4	0	1	3	Auf Funktion prüfen			**x**				
4	0	1	4	Dosiermittelstand prüfen			**x**				

Leistungs-kennziffer				Inspektions- und Wartungsarbeiten	Fristen						Bemerkungen
					1-monatl.	3-monatl.	6-monatl.	12-monatl	24-monatl	bei Bedarf	
4	0	1	5	Dosiermittel nachfüllen						**x**	
4	0	1	6	Fördermenge prüfen			**x**				
4	0	1	7	Fördermenge neu einstellen ohne Wasseranalyse[8]						**x**	
4	0	1	8	Antriebselemente und MSR- Technik							Siehe LKZ 800
8	**0**	**0**		**MSR- Technik und Antriebselemente**							
8	**1**	**0**		**MSR- Technik**							s. Arbeitskarte KG 480
8	**2**	**0**		**Elektromotoren**							
8	2	1		Auf Verschmutzung, Beschädigung, Korrosion (äußerlich) prüfen				**x**			
8	2	2		Drehrichtung prüfen				**x**			
8	2	3		Lager auf Geräusch prüfen				**x**			
8	2	4		Lager schmieren				**x**		**x**	
8	2	5		Schutzeinrichtung auf Funktion prüfen				**x**			
8	2	6		Funktionerhaltendes Reinigen						**x**	

[1] Vor Beauftragung im Rahmen eines Wartungsvertrags sollte geprüft werden, ob die Leistungen - oder Teile - davon im Rahmen der Hausmeistertätigkeit erledigt werden können.

[2] Die Entsorgung des Abfalls ist nicht Gegenstand der Wartung, kann jedoch im Rahmen des Wartungsvertrags separat vereinbart werden

[3] Bei Abschluss eines Wartungsvertrages muss diese Position separat vereinbart werden.

[4] Gewerbebetriebe

[5] Mehrfamilienhäuser

[6] Einfamilienhäuser

[7] Gilt für sicherheitstechnische Ausrüstung

[8] Wasseranalyse und Neueinstellung der Wasserqualität sind bei Abschluss eines Wartungsvertrags separat zu vereinbaren.

[9] Gasleitungen bis 1 bar Betriebsdruck 1x jährlich gemäß DVGW G 465, Gasleitungen über 1 bar Betriebsdruck 1x jährlich gemäß DVGW G 460, Absperreinrichtungen 1x jährlich gemäß DVGW G 460

[10] Die angegebenen Fristen beruhen auf Erfahrungswerten und sind in jedem Einzelfall auf Grundlage der spezifischen Vorgaben (z. B. Einbauvorschriften, Brandschutznachweis, Herstellervorgaben) zu verifizieren.