

Empfohlene Wartungsarbeiten an Regenwassernutzungsanlagen

Komponenten	Prüfung	Zeitraum (wenn vom Hersteller nicht anders angegeben)	
		Inspektion	Wartung
Auffangfläche, Dachabläufe, Dachrinne, Regenfalleitungen, Tankzuläufe	Prüfung der Funktion der Dachentwässerung, insbesondere Zustand und Gefälle der Dachrinnen. Zustand der Fallrohre und deren korrekter Anschluss an Rinne und Filter.	2 x jährlich (Frühjahr und Herbst)	–
Filtersysteme	Filterfunktion nach Herstellerangaben prüfen und bei Bedarf reinigen	2 x jährlich (Frühjahr und Herbst)	1 x jährlich
Regenwassertank	Geruch und optische Beschaffenheit des Wassers Sichtkontrolle des Tanks und der Anschlüsse auf Dichtheit Sichtkontrolle der Tankabdeckung auf Beschädigungen Funktion der Rückstausicherung	1 x jährlich	1 x jährlich
Regenwassertank bzw. Zisterne	Reinigung des Tanks	alle 5 bis 10 Jahre*	
Pumpenanlage bzw. Regenwassercenter	Sichtkontrolle der Elektroinstallation Sichtkontrolle der Verschraubungen und Anschlüsse Geräusentwicklung Sichtkontrolle auf Dichtheit Prüfung Einschalt-/Ausschaltfunktion Kontrolle der Druckstabilität (Druckabfall)	2 x jährlich (Frühjahr und Herbst)	1 x jährlich

Komponenten	Prüfung	Zeitraum (wenn vom Hersteller nicht anders angegeben) Inspektion Wartung	
Trinkwassernachspeisung Freier Auslauf	Korrektes Schliessen des Nachspeiseventils Dichtheitsprüfung Einhaltung der DIN 1988, Teil 4 bzw. DIN EN 1717 (Mindestabstand zwischen Ende des Trinkwasserauslaufes und Trichteroberkante bzw. Wasserstand Nachspeisebehälter = doppelter Durchmesser des Trinkwasserauslaufes, mind. jedoch 2 cm)	1 x jährlich	1 x jährlich
Systemsteuerung	Prüfung durch Beobachtung eines Zeitspiels der Pumpenanlage Probelauf: vor, während bzw. nach dem Probelauf prüfen: Ein- und Ausschaltpunkte der Anlage, Nachspeisung (Magnetventil)	2 x jährlich (Frühjahr und Herbst)	1 x jährlich
Füllstandsanzeige (Regenwassertank)	Vergleich des Füllstandes mit der Füllstandsanzeige	1 x jährlich	–
Rohrleitungen	Sichtkontrolle auf Dichtheit, Befestigungen, Scheuerstellen und Aussenkorrosion	2 x jährl.	1 x jährlich
Entnahmestellen	Sichtkontrolle auf Dichtheit, Kindersicherung und Kennzeichnung	1 x jährlich	–
Wasserzähler	Prüfung auf Funktion und Dichtheit Eichrechtliche Vorschriften gewerblichen Anlagen beachten	1 x jährlich	alle 6 Jahre
Kennzeichnung	Kontrolle der Vollständigkeit der Kennzeichnung	1 x jährlich	–