



AC9904

Wassersteinverhüter für kalkhaltiges Wasser

Bei kalkhaltigem (hartem) Wasser ist eine Vorbehandlung mit dem Wassersteinverhüter AC9904 vorzusehen, einerseits um den hohen Kalkgehalt (Calcium- und Magnesium-Ionen) zu stabilisieren und andererseits um guten Korrosionsschutz aufzubauen.

Hartes Wasser enthält gelöste Mineralien wie Kalzium und Magnesium. Diese Mineralien können zu Kalkablagerungen in Rohrleitungen, im Boiler, auf Armaturen und bei wasserführenden Geräten führen.

Wassersteinverhüter AC9904 ist zur Behandlung und Stabilisierung von kalkhaltigem Wasser im Härtebereich von ca. 12 – 16 °dH Karbonathärte und Wassertemperaturen bis ca. 80 °C vorgesehen. Bei einer Karbonathärte über 16 °dH soll die Wassertemperatur nicht über 60 °C liegen.

Wassersteinverhüter AC9904 entspricht bei nachstehender Dosierung in seiner Zusammensetzung den Anforderungen der ÖNORM EN 1210 und der Trinkwasserverordnung. Durch seine spezielle Zusammensetzung ist der Wassersteinverhüter AC9904 vollkommen keimfrei.

Anwendungskonzentration:

Die übliche Zugabe beträgt zwischen 60 und 80 g/m³.

Bei bereits vorhandenen Korrosionen ist zu Beginn einer Dosierung für die Dauer von ca. 2 Wochen eine höhere Dosierung vorzunehmen, damit sich die Schutzschicht schneller bildet.

ACHTUNG: In diesem Zeitraum ist das Wasser nicht trinkbar und eine ständige Wasserentnahme ist Voraussetzung.

Anwendungsbeschreibung:

Einsetzbar bei einer Karbonathärte bis 16 °dH und bei Wassertemperaturen bis ca. 80 °C, bei einer Karbonathärte über 16 °dH soll die Wassertemperatur nicht über 60 °C liegen.

Für eine erfolgreiche Anwendung ist die mengenproportionale Dosierung mittels Dosierpumpe Voraussetzung.

Wassersteinverhüter AC9904 ist konzentriert zu dosieren, da verdünnte Lösungen eine geringere Lagerstabilität besitzen.

Ein angebrochenes Gebinde soll maximal ein halbes Jahr in Verwendung sein und ist dann durch ein neues Gebinde auszutauschen.

Dosierung:	60 - 80 g/m ³ bzw. lt. Wasseranalyse
Aggregatzustand:	flüssig
Mindesthaltbarkeit:	Geöffnete Gebinde innerhalb von 6 Monaten verbrauchen
Lagerungstemperatur:	kühl lagern (5 – 25 °C)

ACHTUNG: Gebinde vor Hitze und Frost schützen!
Schutzmaßnahmen/Entsorgung entnehmen Sie bitte dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt!