

AQUATUBIN A

TECHNISCHES DATENBLATT

ANWENDUNGSBEREICH

Aquatubin A dient als Korrosionsschutz im sanitären Warmwasserbereich. Das Einsatzgebiet reicht von weichem bis mittelhartem (max. 25° fH) Wasser.

WIRKUNGSWEISE

Die im Aquatubin A vorhandenen Silikate und Phosphate erzeugen, je nach Wasserinhaltsstoffen, auf den Rohrleitungen Schutzschichten verschiedenster Zusammensetzungen. Gleichzeitig wirkt Aquatubin A bis zu einem gewissen Grad auch der Steinablagerung entgegen. Eisen- und Mangan- Ionen werden in geringen Mengen (bis 0.5 mg/l) stabilisiert.

VORTEILE

- Gebrauchsfertig
- Stabil
- Aquatubin A wird ausschliesslich mit im Lebensmittelbereich zugelassenen Rohstoffen hergestellt.

DOSIERUNG

Die Zugabe von Aquatubin A hat mittels Proportionaldosieranlage zu erfolgen. Die normale Dosiermenge beträgt 60 ml pro m³.

TECHNISCHE DATEN

Zusammensetzung	Silikate (12.6% SiO ₂) Phosphate (2.5 % P ₂ O ₅) Alkalien
Dichte [20°C]	1.14 g/ml
pH	> 12

ANALYSEN

Die Überprüfung der Dosierung erfolgt über die Messung des Phosphat- und Silikat-Gehaltes. Gemäss geltender Trinkwasserverordnung (EDI) dürfen folgende Werte nicht überschritten werden:

Phosphat [PO₄]: < 1 mg/l Phosphor [P] (\triangleq < 3 mg/l Phosphat [PO₄])

Silikat [SiO₂]: < 5 mg/l Silicium (\triangleq < 10mg/l Silikat [SiO₂])

Testkit Phosphat **Art.Nr. 930.139**
Testkit Silikat **Art.Nr. 935.106**

LIEFERFORM

Aquatubin A wird in Einwegkunststoffkanistern zu 25 l geliefert. Grössere Gebinde auf Anfrage.

HANDHABUNG

Das Arbeiten mit Aquatubin A hat wegen der Alkalität mit Vorsicht zu geschehen. Das Tragen von Schutzbrille, Handschuhen und Kleiderschutz ist unumgänglich. Spritzer auf die Haut und Kleider sind mit viel Wasser abzuwaschen. Bei Augenkontakt ist mit viel Wasser zu spülen und sofort den Augenarzt zu kontaktieren!

LAGERUNG

Im Originalbehälter gut verschlossen lagern. Vor direktem Sonnenlicht und Frost schützen.

Die Haltbarkeit beträgt zwei Jahre.

Obige Angaben basieren auf langjährigen Erfahrungen. Garantie können wir jedoch nur für die einwandfreie Qualität der von uns gelieferten Dosierlösung übernehmen. Weitere Ansprüche und Regresse sind ausgeschlossen.