

ChemKomplex® 320

Eigenschaften:

ChemKomplex® 320 ist ein speziell zur Konditionierung von Trinkwasser entwickeltes Produkt auf der Basis langkettiger Polyphosphate in Verbindung mit Natrium-Silikaten.

Das Produkt bindet durch Komplexierung nach dem Threshold-Prinzip die Härtebildner im Wasser. Das Produkt entspricht den Richtlinien der gültigen Fassung § 11 Zusatzstoffe der aktueller Trinkwasserverordnung. Keimfreie Lösung durch Grunddesinfektion, Verfahren zulässig nach aktueller TrinkwV.

Die neu festgelegten Grenzwerte für Phosphate und Silikate werden eingehalten:
Natriumpolyphosphat 2,2 mg/L P als Phosphor DIN EN 1212 Tab. 1 u. 2
Natriumsilikat 15 mg /L als SiO₂ DIN EN 1209 Tab. 1

Das Produkt entspricht den Richtlinien des DVGW.

Einsatz:

Zur Verhinderung von Steinbildung und Korrosion in Trinkwassersystemen.

Anwendung:

100 bis max. 165 ppm im Wasserzulauf mengenproportional gesteuert.
Die Dosierung sollte nur über mengenproportional arbeitende Dosieranlagen erfolgen, damit der Grenzwert laut TrinkwV im Trinkwasser nicht überschritten wird.

Weitere Informationen:

Artikelnummer: 01834030

verfügbare Gebindegröße: 10kg, 20kg, 230kg

Hinweis:

Nur für die gewerbliche Anwendung. Diese Produktinformation dient zur unverbindlichen Beratung und basiert auf dem derzeitigen Stand unserer Kenntnisse. Eine rechtliche und verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften sowie die Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann daraus nur bedingt abgeleitet werden. Produkt bitte zur Eignung vor Einsatz prüfen! Änderungen im Sinne technischer Weiterentwicklung vorbehalten.