

# ChemKomplex® 104

---

## Vorteile

- Kombiprodukt aus pH-Stabilisation, Resthärtebindung und Korrosionsschutz
- Verbessertes Korrosionsschutz von Aluminium, Buntmetallen und Multi-Metall-Systemen
- Rücklösung bestehender Ablagerungen
- Stabil bei zusätzlichem Einsatz von Bioziden (z.B. Chlor oder Chlordioxid)
- Umweltfreundliche Formulierung; entspricht der aktuellen Abwasserverordnung (AbwV Anhang 31)
- Verhinderung von Kristallwachstum
- Aktiv gegen atmosphärische Korrosion

## Eigenschaften

ChemKomplex® 104 eignet sich zuverlässig für weiches Wasser mit hoher Nichtcarbonathärte oder entkarbonisiertem Wasser. Mögliche Gipsablagerungen und Kristallbildung im Wasser werden durch spezielle Polymere im Produkt verhindert. Störende Beläge können erst gar nicht entstehen. Schwebepartikel werden dispergiert und in Suspension gehalten.

Die Verwendung von thermostabilen Multipolymeren sorgt für Stabilität auch in Heißwasserkreisläufen. ChemKomplex® 104 garantiert durch synergistische Effekte mit Polymersäuren, sowie mit speziellen nachhaltigen Inhibitoren, einen leistungsstarken Schutz in Kühlsystemen und Kühlkreisläufen. Zudem eignet sich das Produkt durch die hohe Stabilität optimal als Kombinationsprodukt mit Bioziden wie Chlor oder Chlordioxid.

## Einsatzbereiche

Einsatz bei weichem Wasser von 2 bis 6°dH, insbesondere wenn Aluminium und Buntmetalle verbaut sind und eine pH-stabilisierende Wirkung erwünscht ist.

Optimal für den Einsatz in Durchflusskühlungen und Flusswasserkühlung bei Ablagerung von Calcium und Muscheln, sowie in Wärmetauschern. ChemKomplex® 104 ist auch zur Rücklösung von Calcium-Ablagerungen auf Flächen und Teilen geeignet.

## Anwendung / Dosierung

ChemKomplex® 104 je nach Wasserbeschaffenheit laut der Dosiertabelle dem zulaufenden Frischwasser dazu dosieren.

## Dosiertabelle

Zugabe über Dosieranlage (mengen-proportional gesteuert)	20-150 ppm
---	------------

Systemsanierung

&gt; 500 ppm

## Weitere Informationen

verfügbare Gebindegröße: 10kg, 20kg, 220kg, 1000kg

### 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.