

# **AREX® II und AREX® CO**

# Produktbeschreibung

AREX® II und AREX® CO lösen das Problem der Verockerung und den damit verbundenen Leistungsverlusten bei Brunnen, Pumpen und Steigrohren.

#### **Produktmerkmale**

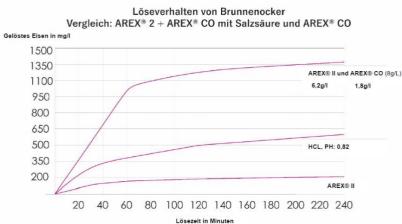
- Weißes, kristallines Granulat auf Basis von Zitronensäure
- Hochwirksames Mittel zur Brunnenregenerierung und Beseitigung von Verockerungen
- Zweikomponentiges Produkt aus dem Basisstoff AREX® II und dem Aktivator (Turbo) AREX® CO
- In verschiedenen Größen erhältlich



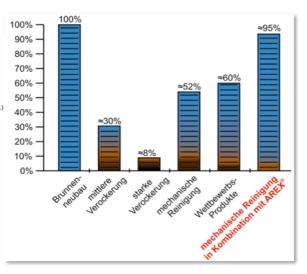
- Auf organischer Basis mit 100% biologisch abbaubaren Substanzen
- Hohe ökologische Verträglichkeit
- Lebensmittelecht
- WGK 1, Trinkwasser unbedenklich
- Geringe Dosierung mit hoher Wirksamkeit
- Regeneriermittel gemäß DVGW-Arbeitsblatt W 130

# **Produkt- und Leistungsvergleich**

- Nachhaltigkeit
- Viel günstiger als Neubau
- Geringer Kostenaufwand zu Nutzen
- Wiederherstellung der Wasserqualität
- Wiederherstellung der Brunnenleistung







# **Dosierung und Anwendung**

## Mengenermittlung für Kleinbrunnen bis 6 Zoll:

- Nennweite des Brunnes ermitteln
- Die entsprechende Menge an AREX® II / AREX® CO [Gramm pro Meter] in der Tabelle ablesen
- Gesamtbedarfsmenge [g] = abgelesene Menge [g/m] \* Filterstrecke [m]

Nennweite des Brunnens	DN 50 / 2"	DN 80 / 3"	DN 100 / 4"	DN 125 / 5"	DN 150 / 6"
Dosierung AREX® II	200 g/m	300 g/m	400 g/m	600 g/m	1000 g/m
Dosierung AREX® CO	50 g/m	75 g/m	100 g/m	150 g/m	250 g/m

#### Beispielrechnung:

Brunnen mit Innendurchmesser von 125 mm / 5", Filterlänge 4 m.

Gesamtbedarfsmenge AREX® II = 600 g/m AREX® II \* 4 m = 2400 g Gesamtbedarfsmenge AREX® CO = 150 g/m AREX® CO \* 4 m = 600 g

## Mengendosierung für Brunnen über 6 Zoll:

Geben Sie für die Berechnung bitte folgende Brunnenangaben an Ihren/einen GWE-Ansprechpartner durch:

- Endtiefe (m)
- Ruhewasserspiegel (m)
- Filterbeginn (m)
- Filterlänge (m)
- Durchmesser Brunnenausbau (m)
- Bohrlochdurchmesser (m)

#### Abschätzung:

AREX® II (kg) = 10 kg/m³ \* Volumen des zu reinigenden Bohrlochabschnittes (m³) AREX® CO (kg) = 0,25 \* AREX® II (kg)

## Verpackungseinheiten





Mini: 200 g + 50 g Medi: 400 g + 100 g Maxi: 1000 g + 250 g Sack: 25 kg

Art.-Nr.: 1468555 Art.-Nr.: 1468556 Art.-Nr.: 1468554 (II) 1468564 (Co)

#### Ihr Kontakt zu uns

Tel.: +49 5171 294-0 • info@gwe-gruppe.de • www.gwe-gruppe.de

Die Materialien und Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Abbildungen enthalten möglicherweise optionale Ausstattungen und zeigen nicht alle möglichen Konfigurationen. Diese Angaben und die technischen Daten dienen als Anhaltspunkte. Irrtümer und Druckfehler sind vorbehalten.