

Gebrauchsanweisung für Stoßchlorung von Brunnen und Hauswasserwerken mit Bemango Chlorbleichlauge 12%

- 1. Vorher Behältnisse mechanisch reinigen**
z. B. Entschlammung, Wurzeln, Ablagerungen entfernen.
- 2. Desinfektionsmittel verwenden**
Chlorbleichlauge / Natriumhypochloritlösung 12 %.
- 3. Zielkonzentration**
Für die einmalige Hochchlorung: 50 mg/l Chlor.
- 4. Dosierung**
1 m³ Wasser = 1000 Liter plus
417 ml Natriumhypochloritlösung (12%).

Faustformel:

ca. 42 ml pro 100 Liter Wasser

Beispiele:

- 100 l → 42 ml
- 500 l → 208 ml
- 1000 l → 417 ml
- 2000 l → 833 ml

5. Einmischen

- **Mittel genau abmessen**
- **gut vermischen bzw. umwälzen**
- **bei Leitungen: alle Zapfstellen nacheinander öffnen, bis Chlorgeruch wahrnehmbar ist, dann wieder schließen**

6. Einwirkzeit

- **über Nacht einwirken lassen**
- **in dieser Zeit Wasser nicht benutzen**

7. Danach spülen

- **alle Hähne öffnen**
- **so lange spülen, bis kein Chlorgeruch mehr vorhanden ist**

8. Wichtige Sicherheitshinweise

- **hochgechlortes Wasser nicht für Mensch und Tier verwenden**

- **Schutzhandschuhe + Schutzbrille tragen**
- **vorher prüfen, ob das Leitungsmaterial für so eine Desinfektion geeignet ist**

Diese Anleitung ist ausdrücklich für die einmalige Abchlorung/Desinfektion eines Brunnens und der Leitungen gedacht.

Stoßchlorung im Pool z.B. zur Grundreinigung nach dem Winter oder gekipptes Wasser im Sommer

1. pH-Wert prüfen & einstellen

Stelle sicher, dass der pH-Wert zwischen 7,0 und 7,4 liegt. Nur in diesem Bereich wirkt das Chlor optimal; bei einem falschen pH-Wert verpufft die Wirkung.

2. Dosierung berechnen

Ermittle die Wassermenge deines Pools. Verwende für die Stoßchlorung (Schockchlorung) die Menge: 25 ml pro m³

0,3 bis 1,0 ml pro Liter im Normal-Betrieb

3. Chlor zugeben

Um Bleichflecken auf der Folie zu vermeiden, gieße die Mischung bei laufender Filteranlage langsam vor die Einströmdüsen oder direkt ins Wasser.

4. Umwälzung laufen lassen

Lasse die Filterpumpe für mindestens 24 Stunden durchgehend laufen, damit sich das Chlor perfekt im gesamten Becken verteilt und alle Algen sowie Bakterien abgetötet werden.

5. Badeverbot einhalten

Nutze den Pool erst wieder, wenn der Chlorwert unter 1,5 - 2,0 mg/l gesunken ist. Dies dauert nach einer Stoßchlorung in der Regel 24 bis 48 Stunden.

Sicherheitshinweis: Trage beim Umgang mit Chlor immer Handschuhe und einen Augenschutz und atme die Dämpfe nicht ein.