

Wieviel Chlordioxid muss bei welcher Schlauchgröße und -länge dosiert werden?

	Dosierung		Dosierung		Dosierung		Dosierung	
	Querschnitt Schlauch ¾"	1% (30 mg) = Liter	Querschnitt Schlauch 1"	1% (30 mg) = Liter	Querschnitt Schlauch 1½"	1% (30 mg) = Liter	Querschnitt Schlauch 2"	1% (30 mg) = Liter
Volumen (Liter) je m Schlauch	0,285	0,003	0,506	0,005	1,140	0,011	2,026	0,02026
Volumen je 5 m Schlauch	1,425	0,01425	2,53	0,0253	5,7	0,057	10,13	0,1013
Volumen je 10 m Schlauch	2,85	0,0285	5,06	0,0506	11,4	0,114	20,26	0,2026
Volumen je 20 m Schlauch	5,7	0,057	10,12	0,1012	22,8	0,228	40,52	0,4052

Dosierung zur Standdesinfektion von Trinkwasserschläuchen (KTW-Schläuche):

Desinfektionsmittel: DK-DOX 0,3% ClO₂ in wässriger Lösung

Medium: Wasser

Zielkonzentration Desinfektionsmittel in Wasser, relativ: 1%

Zielkonzentration per Liter Desinfektionslösung, mg: 30 mg/l

Desinfektionslösung verbleibt 5-15 Minuten in den Schläuchen, anschließend gründlich mit Frischwasser nachspülen

Wieviel Chlordioxid muss bei welcher Schlauchgröße und -länge dosiert werden?

|