
Anmischung von ALBILEX[®]-3000 und ALBILEX[®]-3000-A bei starken Manganverockerungen

- „30-plus-2 statt der sonst üblichen 30-plus-1“ -

Das 30kg-Gebinde ALBILEX[®]-3000 wird üblicherweise beim Anmischen mit einer 1kg-Flasche ALBILEX[®]-3000-A gemischt und dann entsprechend des Verschmutzungsgrades verdünnt. Dieses Mischungsverhältnis bezeichnen wir als „30-plus-1“ (30kg ALBILEX[®]-3000 plus 1kg ALBILEX[®]-3000-A).

Bei starken Manganverockerungen (dieses ist zumeist an tief schwarzen Ablagerungen an Wand und Boden des Trinkwasserbehälters zu sehen) hat es sich in der Praxis bewährt, dieses Verhältnis zu Gunsten des ALBILEX[®]-3000-A auf ein Mischungsverhältnis von „**30-plus-2**“ (30kg ALBILEX[®]-3000 plus **2kg ALBILEX[®]-3000-A**) einzustellen.

Hintergrund ist, dass bei starken Manganablagerungen letztere das Wasserstoffperoxid schneller katalytisch zersetzen. Mit anderen Worten erfolgt eine schnellere Zehrung des Wasserstoffperoxid, die zum einen die schnelle Entfernung der Manganablagerungen verhindert und zum anderen die Reinigungswirkung dieses Zwei-Komponenten-Desinfektionsreinigers reduziert.