



Finest Pool Art – Wellness & Water Equipment

Wie stelle ich den pH-Wert richtig ein?

Liegt der pH-Wert nicht im Bereich von 7 – 7.2 muss er korrigiert werden, sonst stimmt das Verhältnis zwischen aktivem und inaktivem Chlor nicht und/oder es werden die metallischen Teile der Anlage oder ihre Haut/Schleimhaut angegriffen.

Ist der pH-Wert über 7.2 benutzen Sie  **polaris** pH-Minus (pH-Senker) zum Senken des pH-Wertes.

Eine Faustregel sagt:

100 gr. pH-Minus senken 10 Kubikmeter Schwimmbadwasser um 0,1 pH.

Die meisten Messbestecke haben Farbfelder mit 0,2 pH – Einteilung, also gilt hier:

Pro 10 Kubikmeter Wasser benötigen Sie 200 gr. pH-Minus.

Beispiel :

30 Kubikmeter Beckeninhalte und pH-Wert 7,6 = 3 Farbfelder = 0,6 pH müssen gesenkt werden => 100 gr. Senken 0,1 pH pro 10 Kubikmeter, 300 gr. Senken 0,1 pH bei 30 kbm. 0,6 pH sind zu senken, also 6 x 300 gr. = 1800 gr. senken ihren pH-Wert auf 7.0 pH. (Der Verbrauch ist abhängig von der Wasserhärte, das Beispiel bezieht sich auf 16° dH)

Liegt ihr pH-Wert unter 6,8 muss er angehoben werden.

Das geschieht mit einem hoch-alkalischen Granulat, bei uns  **polaris** pH-Plus (oder pH-Heber)



Vorsicht das Granulat ätzt!

Die Dosierung ist nicht ganz einfach, da die richtige Menge von der Wasserbeschaffenheit abhängt.

Probieren Sie es mit der durchschnittlichen Faustregel :

100 gr. pH-plus heben den pH-Wert von 10 Kubikmeter Wasser um 0,1 pH.

Beispiel :

Ihr Becken hat 30 Kubikmeter Inhalt. Ihr pH-Wert liegt bei 6,8. Sie wollen auf 7,2 pH D.h. Sie wollen um 0,4 pH heben. Wenn 100gr. 10 kbm um 0,1 p heben, dann heben 400gr. 10 kbm um 0,4 pH. Das wäre für 10 Kubikmeter Beckeninhalte. Sie haben 30 kbm , also alles mal 3 = 400gr x 3 = 1,2 kg pH-Plus.