

Aquarien Komplett Set

Komplett Sets erscheinen im Vergleich zu den Einzelkomponenten erstmal preisgünstiger. Da aber kein Unternehmen etwas verschenkt, darf man sich fragen warum das so ist.

Zunächst einmal zur **Technik**:

Die Filter sind in der Regel eher einfach und von der Leistungsfähigkeit so ausgelegt, dass es eben so ausreicht. Schwierig kann es werden, wenn der Filter fest verbaut ist. Mitunter lässt er sich nicht gut [reinigen](#), mit der Auswahl der Filtermedien ist man eingeschränkt und manchmal ist er auch so platziert, dass er stört. (Zum Beispiel mitten im Becken.) Auch die Menge des verwendeten Filtermediums spielt für die Filterleistung eine entscheidende Rolle: Hat man beispielsweise nur ein dünnes Filterfließ, können sich nur sehr wenige Bakterien, die [Schadstoffe](#) im Wasser abbauen sollen, darauf ansiedeln. Auch sind die Filter nicht [Babygarnelensicher](#). Also muss dieser Baustein für Garnelenhalter ausgetauscht werden.

Der nächste Punkt ist die [Beleuchtung](#):

Leider ist sie in den meisten Komplett-Sets sehr schwach dimensioniert.

Lichtstärke einschätzen:

Gering: 20 [Lumen](#)

Gering bis mittel: 30 Lumen

Mittel: 40 Lumen

Hoch: 60 Lumen und mehr

Die Beleuchtungsstärke sollte sich mindestens im mittleren Bereich bewegen, ansonsten ist man bei der Auswahl der Pflanzen sehr eingeschränkt.

Wartungsfreundlichkeit ist ebenfalls ein wichtiger Punkt:

An den Scheiben entstehen immer [Algen](#). Wie kann ich sie entfernen? Komme ich gut dran? Ist das Becken eventuell aus Kunststoff und wie kann ich hier die Algen oder mögliche Kalkränder entfernen?

Kann ich gut im Becken hantieren, oder habe ich nur eine kleine Öffnung?

Kann ich im Aquarium noch etwas sehen wenn ich die Abdeckung öffne? Oftmals schwingt die Beleuchtung mit nach oben, man wird geblendet und im Aquarium kann man nicht mehr viel erkennen.

Wie komme ich mit dem [Wasserwechsel](#) zurecht?

Ungünstig ist es auch, wenn das Becken ringsum geschlossen ist und nur in der oberen, fest verklebten Scheibe eine kleine Öffnung besteht. Das beeinträchtigt den normalen Gasaustausch des Aquarienwassers mit der Luft. Kann ich gegebenenfalls noch eine zusätzliche Belüftung oder CO2 Versorgung anbringen?

Mitgelieferter [Bodengrund](#)

Ist der Bodengrund Garnelentauglich? Das heißt runde, kleine bis mittelgroße Körnchen und wasserneutral?

[Düngebodengrund](#) ist für Garnelenhalter ein großes Thema. Leider erweist sich immer wieder, dass er im Aquarium anfängt zu gammeln und die Garnelen schädigt oder gar tötet. Daher sollte dieser auf keinen Fall verwendet werden!

Wenn man sich nun dies Punkte alle vergegenwärtigt hat und nach den eigenen Wünschen und Vorstellungen abgewägt, spricht sicher nichts gegen ein gut ausgestattetes, eventuell in manchen Punkten ergänztes [Komplett Set](#). Wenn Technik und handling passen, ist es auch optisch eine attraktive Möglichkeit ein Aquarium zu betreiben.