

## Inhaltsverzeichnis

1	Vertraulichkeit und Weitergabe von KnowHow.....	1
2	Aufstellungsort der Anlage.....	2
3	Übersicht des Systems.....	3
4	Aufbauschritte der Anlage.....	4
4.1	Aufstellung des IBC .....	4
4.2	Aufstellung der Filterbehälter.....	6
4.3	Innenliegender Ablauf Mastbecken.....	7
4.4	Spülablauf Feststoff-Filter.....	9
4.5	Aufbau des Feststoff-Filter .....	11
4.5.1	Montage des Zulaufs aus Mastbecken .....	12
4.5.2	Zulauf Mastbecken zum Radial Flow Filter .....	13
4.6	Aufbau des Bio-Filters.....	17
4.6.1	Durchführung Bio-Filter zum Mastbecken .....	17
4.6.2	Durchführung Feststoff-Filter zum Bio-Filter.....	19
4.6.3	Einlaufverrohrung Feststoff-Filter zum Bio-Filter.....	20
4.6.4	Montage Luftheber .....	20
4.7	Aufbau Vorstreck-/Hälterungsbecken .....	22
4.7.1	Ablauf Vorstreckbecken .....	23
4.8	Aufbau Rieselfilter .....	25
4.9	Aufbau Deep Water Culture .....	28
4.10	Kopplung Aquakultur und Hydrokultur.....	30
4.10.1	Zulauf von Hydrokultur zur Aquakultur.....	30
4.10.2	Ablauf von Aquakultur zur Hydrokultur .....	30
4.11	Anschluss Luftverteiler .....	32
4.12	Befüllen mit Wasser.....	32
4.13	Befüllen mit Filtermaterial.....	32
5	Materialliste .....	33
6	ANHANG: Abbildungsverzeichnis .....	44