

PREIS- & LEISTUNGSVERZEICHNIS

Stand: 01.07.2022

ROHSTOFFE UND VERBRAUCHSMATERIALIEN

Produkt	Hersteller	Einheit	Preis (netto)
Setzlinge Wolfsbarsch 2-fach geimpft, ~ 3 g	Gloria Maris Groupe	Stück	0,60 €
Setzlinge Dorade 2-fach geimpft, ~ 3 g	Gloria Maris Groupe	Stück	0,60 €
Meersalzmischung	Seequasal Salz Produktion + Handel GmbH	kg	0,40 €
Fischfutter Start Premium 1.5 mm	Alltech Coppens GmbH	kg	2,80 €
Fischfutter Supreme-10 3.0 mm	Alltech Coppens GmbH	kg	1,89 €
Fischfutter Supreme-10 4.5 mm	Alltech Coppens GmbH	kg	1,89 €
Denitrifikation Substrat „Starter“	SEAWATER Cubes GmbH	1 L	1,90 €
Denitrifikation Substrat „Standard“	SEAWATER Cubes GmbH	1 L	1,50 €
Desinfektionsreiniger Schaum, alkalisch	Kärcher	25 L	250,00 €
Chemisches Testkit zur Wasseranalyse (Nitrat, Nitrit, Phosphat, Sulfit, Calcium, pH, Carbonathärte, Ammonium, Puffer- lösungen 220 mV & 470 mV) Jahresausstattung für 1 Cube	Machery-Nagel GmbH & Co. Kg	1 Kit	980,00 €

PREIS- & LEISTUNGSVERZEICHNIS

Stand: 01.07.2022

SERVICEPAKETE

	AUTONOMY	FLEXIBILITY	SAFETY
Paketpreise netto pro Monat	59 €	299 €	579 €
Fernsupport			
Nutzung zentral erstellter Handbücher und Checklisten zur Unterstützung eines effizienten Anlagenbetriebs	✓	✓	✓
Zugang zum SEAWATER Care Center (Kunden Login Bereich auf der Webseite) mit Chatbot-Unterstützung, Technik FAQs und Service-Blog	✓	✓	✓
Community Zugang	✓	✓	✓
Zugang zu Videoanleitungen für Anlagenbetriebs- und Schulungszwecke im SEAWATER Care Center	–	✓	✓
E-Mail Support	–	✓	✓
Telefonsupport	–	–	✓
Digital Remote Assist via Microsoft Remote Assist App & Video mit Anleitung bei Bedarf	–	–	✓
Instandhaltung & Instandsetzung			
Zugang zu Videoanleitungen für Wartungen und Reparaturen im SEAWATER Care Center	✓	✓	✓
Ersatzteilbevorratung kritischer Anlagenkomponenten (Versand am nächsten Werktag) mit vorkonfektionierten Ersatzteilen oder Plug & Play Ersatzteilssets (<i>Kosten Ersatzteile nach Listenpreis</i>)	–	✓	✓
Jährliche Wartung der Anlage und bei Bedarf Austausch von Komponenten nach Wartungsprotokoll (<i>Kosten Ersatzteile nach Listenpreis</i>)	–	–	✓
Software und Daten			
Archivierung von Langzeit-Betriebs-, Verbrauchs- und Sensordaten (zur gemäß Produktdatenblatt verbauten Filter- und Sensortechnik) in der SEAWATER Cloud	–	✓	✓
Einsehbarkeit der Langzeitdaten über userfreundliches Dashboard	–	✓	✓
Intelligente, software- und algorithmenbasierte Analyse der Daten sowie Anfertigung eines Jahresberichts (als PDF Datei) mit Optimierungsvorschlägen zum Anlagenbetrieb	–	–	✓
Bereitstellung von Softwareupdates zur Effizienzsteigerung und/oder Funktionserweiterung (ca. 2 pro Jahr)	–	–	✓

PREIS- & LEISTUNGSVERZEICHNIS

Stand: 01.07.2022

WARTUNGSPROTOKOLL – für Servicepaket „Safety“

POS	Komponente	Jahre					
		0,5	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0
P = Prüfen; R = Reinigen; E = Erneuern; S = Schmierem							
1	HAUPTKREISLAUFPUMPE(N)						
1.1	Kugellager und Gleitringdichtung	P	P	P	P	P	P
1.2	Motor und Lüftung		R		R		R
2	ABSCHÄUMER						
2.1	Pumpe (Kugellager und Gleitringdichtung)	P	P	P	P	P	P
2.2	Motor und Lüftung		R		R		R
3	OZONGENERATOR						
3.1	Druckluftschläuche, Ventile und Dichtungen	P	P	P	P	P	P
3.2	Luftfilterung	P	E	P	E	P	E
3.3	Ozonerzeugerkessel			R			R
3.4	Elektroden						E
4	SEITENKANALVERDICHTER						
4.2	Luftfilter, Ventilator und Staubfilter	R	E	R	E	R	E
5	DENITRIFIKATION						
5.1	Pumpe (Kugellager und Gleitringdichtung)	P	P	P	P	P	P
5.2	Dosierpumpe und Schlauch	P	E	P	E	P	E
6	LOW-HEAD-OXYGENATOR						
6.1	Rieselplatte und Reaktionsraum	R	R	R	R	R	R
7	TROMMELFILTER						
7.1	Lager	S	S	S	S	S	E
7.2	Düsen		E		E		E
7.3	Gaze	P	P	P	E	P	P
7.3	Riemen, Trommeldichtung und Motor		P		P		E
8	SEDIMENTATION						
8.1	Ablaufklappe		P		P		P
9	SAUERSTOFFVERSORGUNG						
9.1	Schläuche und Verbinder		P		P		P
10	BELÜFTUNG						
10.1	Ventilatoren		P		P		P
Nachfolgende Punkte nur, wenn Optionen im Kaufumfang der Anlage enthalten:							
11	SAUERSTOFFPRODUKTION						
11.1	Kompressor		P		P		P
11.2	Filtermatten		R		R		R
12	TEMPERIERUNG						
12.1	Heiz-Kälte-Kreislauf		P		P		P
12.2	Pumpe (Kugellager und Gleitringdichtung)	P	P	P	P	P	P

PREIS- & LEISTUNGSVERZEICHNIS

Stand: 01.07.2022

ARBEITSZEIT UND REISEKOSTEN - Buchung individuell nach Bedarf

	Einheit	Preis (netto)
Arbeitszeiten		
Mitarbeitende*	je Stunde	60,00 €
Fachmitarbeitende*	je Stunde	95,00 €
Telefonsupport		
Anrufe während Geschäftszeiten* (Mo-Fr, 09:00 - 17:00 Uhr)	je Stunde	95,00 €
Anrufe außerhalb Geschäftszeiten*	je Stunde	190,00 €
Reisekosten		
Kilometerpauschale PKW	Je 1 km	0,30 €
Kilometerpauschale LKW	Je 1 km	0,50 €
Reisezeit Mitarbeitende*,**	je Stunde	60,00 €
Reisezeit Fachmitarbeitende*,**	je Stunde	95,00 €

* Nicht voll geleistete Stunden bzw. Tage werden auf Viertelstundenbasis anteilig abgerechnet.

** Reisezeiten gelten zu 50 % als Arbeitszeiten.