



**Ein Pool ist (oft zu) cool**

**Heizen Sie Ihr Schwimmbad  
mit dem**

**VIVOflex  
Rippenrohrabsorber**

**Schutz und Sicherheit  
für Mensch und Tier**

**VIVOplan  
Schwimmbadabdeckungen**

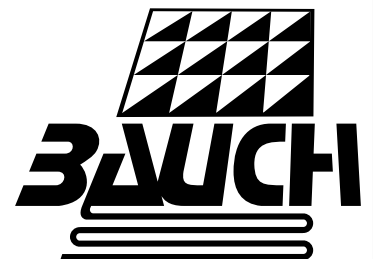


**Technik & Natur  
im Einklang  
Sonderkatalog auf Anfrage**

**Filter- und Reinigungssysteme  
für Zier- und Badeteiche**



**Solar - Pool - Teich**



# Erfassungsbogen VIVOflex-Anlage

**Dr. Joachim Bauch**  
Schwimmbecken und Sauna  
Herstellung und Verkauf  
Meeraner Straße 153a  
08371 Glauchau

Firmenname .....  
Straße .....  
PLZ/Ort .....  
Telefon .....  
Fax .....  
Kommission .....

**Tel.: 03763 / 78180**  
**Fax: 03763 / 788936**

Angebot bitte bis: .....

Bestellung:

## Erfassungsdaten:

Oberfläche Schwimmbad:  m<sup>2</sup>

Abdeckung vorhanden:  ja  nein

Aufstellung:  Aufdach  bodenstehend

Länge (des Daches):  m Breite (des Daches):  m

**oder:** Absorberlänge:  m Absorberbreite:  m

Neigungswinkel : .....  
Dachausrichtung: .....  
Dacheindeckung: .....

System:  **Standard-Profi** (mit geschweißten Abstandhaltern und rückseitigen Polyesterband)

**Standard-Basis** (lose Abstandhalter ohne Polyesterband, mit Edelstahlklammern zum Verbinden)

Abstandhalter pro Meter:

1   
2   
3

**Skizze: Bitte Dachneigungsrichtung mit angeben!**

gewünschte Rippenrohrausrichtung:

Horizontal (quer)   
Vertikal (hängend)

Absorberanbindung

Zu/Ableitung:  
oben links   
oben rechts   
unten links   
unten rechts   
  
gerader Abgang   
90° Abgang (bitte einzeichnen)

## Zubehör:

**Solarregler** TSG42   
TSG180   
TSG300

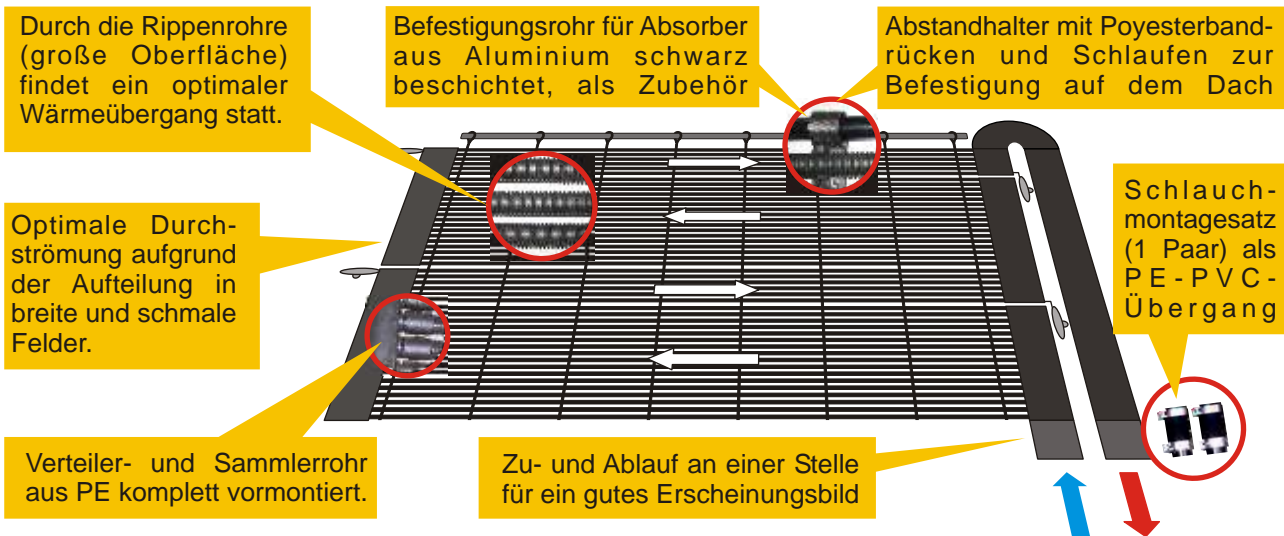
**Armatur** Dreiwege-Drehschieber   
Dreiwege-Handkugelhahn   
Dreiwege-Motorkugelhahn   
Membrangesteuertes Magnetventil

**Aluminium-Rundrohr** ja   
nein

Sonstiges Zubehör: .....  
.....  
.....

# Solarabsorber - Standard-Profi

Fa. Dr. Bauch  
Solar-Pool-Teich



ab einer Absorberlänge (Rippenrohr-richtung) von	Quadratmeterpreise					
	Standard Profi 1		Standard Profi 2		Standard Profi 3	
	1 Abstandhalter pro Meter		2 Abstandhalter pro Meter		3 Abstandhalter pro Meter	
	ohne MwSt.	mit MwSt.	ohne MwSt.	mit MwSt.	ohne MwSt.	mit MwSt.
50 m	46,00 €	54,74 €	54,00 €	64,26 €	62,00 €	73,78 €
20 m	52,00 €	61,88 €	60,00 €	71,40 €	68,00 €	80,92 €
15 m	55,00 €	65,45 €	63,00 €	74,97 €	71,00 €	84,49 €
12 m	58,00 €	69,02 €	66,00 €	78,54 €	74,00 €	88,06 €
10 m	60,00 €	71,40 €	68,00 €	80,92 €	76,00 €	90,44 €
9 m	62,00 €	73,78 €	70,00 €	83,30 €	78,00 €	92,82 €
8 m	65,00 €	77,35 €	73,00 €	86,87 €	81,00 €	96,39 €
7 m	68,00 €	80,92 €	76,00 €	90,44 €	84,00 €	99,96 €
6 m	73,00 €	86,87 €	81,00 €	96,39 €	89,00 €	105,91 €
5 m	80,00 €	95,20 €	88,00 €	104,72 €	96,00 €	114,24 €
4 m	90,00 €	107,10 €	98,00 €	116,62 €	106,00 €	125,14 €

**Frachtkosten innerhalb Deutschland** 65,00 € 77,35 €

## Die Basis-Variante für den Selbstbauer



Die Abstandhalter werden  
lose geliefert und mittels  
Edelstahlklammern  
verbunden



### Merkmale:

- Zu- und Ablauf an einer Stelle, dadurch keine aufwendige Verrohrung auf dem Dach, gute Ansicht
- Verteil- und Sammelrohr aus PE inkl. vormontierten Steckverbindern und Entleerungshähnen
- werkseitig auf Länge geschnittenes Rippenrohr
- Abstandhalter 12-fach, lose geliefert, inkl. Edelstahlklammern für deren Verbindung
- optimale Durchströmung durch spezielle Rohrführung
- inklusive 2 x Schlauchmontagesatz mit Edelstahl-Stützhülse für PE-Rohr als Übergang auf PVC-Rohr

ab einer Absorber- länge (Rippenrohr- richtung) von	Quadratmeterpreise					
	Standard Basis 1		Standard Basis 2		Standard Basis 3	
	1 Abstandhalter pro Meter		2 Abstandhalter pro Meter		3 Abstandhalter pro Meter	
	ohne MwSt.	mit MwSt.	ohne MwSt.	mit MwSt.	ohne MwSt.	mit MwSt.
50 m	32,00 €	<b>38,08 €</b>	36,00 €	<b>42,84 €</b>	40,00 €	<b>47,60 €</b>
20 m	35,00 €	<b>41,65 €</b>	39,00 €	<b>46,41 €</b>	43,00 €	<b>51,17 €</b>
15 m	39,00 €	<b>46,41 €</b>	43,00 €	<b>51,17 €</b>	47,00 €	<b>55,93 €</b>
12 m	41,00 €	<b>48,79 €</b>	45,00 €	<b>53,55 €</b>	49,00 €	<b>58,31 €</b>
10 m	43,00 €	<b>51,17 €</b>	47,00 €	<b>55,93 €</b>	51,00 €	<b>60,69 €</b>
9 m	45,00 €	<b>53,55 €</b>	49,00 €	<b>58,31 €</b>	53,00 €	<b>63,07 €</b>
8 m	47,00 €	<b>55,93 €</b>	51,00 €	<b>60,69 €</b>	55,00 €	<b>65,45 €</b>
7 m	49,00 €	<b>58,31 €</b>	53,00 €	<b>63,07 €</b>	57,00 €	<b>67,83 €</b>
6 m	52,00 €	<b>61,88 €</b>	56,00 €	<b>66,64 €</b>	60,00 €	<b>71,40 €</b>
5 m	57,00 €	<b>67,83 €</b>	61,00 €	<b>72,59 €</b>	65,00 €	<b>77,35 €</b>
4 m	64,00 €	<b>76,16 €</b>	68,00 €	<b>80,92 €</b>	72,00 €	<b>85,68 €</b>

**Frachtkosten innerhalb Deutschland**

65,00 €

77,35 €



Das System eignet sich für Flachdächer, Bodenmontage und Aufständigung bis 25° Neigung und erzielt eine Platzausnutzung von ca. 70% einer Fläche. Das Economy-Set ist komplett zusammengestellt zum Selbstbau einer mäanderförmigen Absorberanlage.



## Mögliche Größen

Folgende Größen ergeben sich durch die mäanderförmige Verlegung.

Bitte prüfen Sie, ob Ihre Dachfläche geeignet ist.

Bei Bestellung bitte die gewünschte Größe angeben:

### Länge x Breite:

20,90 x 0,42  
10,47 x 1,10  
6,99 x 1,78  
5,25 x 2,46  
4,21 x 3,14

### Länge x Breite:

20,87 x 1,10  
13,92 x 1,78  
10,45 x 2,46  
8,37 x 3,14  
6,98 x 3,82  
5,98 x 4,50

### Länge x Breite:

20,89 x 1,78  
15,67 x 2,46  
12,55 x 3,14  
10,46 x 3,82  
8,97 x 4,50  
7,85 x 5,18  
6,98 x 5,86

### Länge x Breite:

27,82 x 1,78  
20,87 x 2,46  
16,71 x 3,14  
13,93 x 3,82  
11,94 x 4,50  
10,45 x 5,18  
9,29 x 5,86  
8,37 x 6,54

## Economy spezial (SFSPEZ...)

Dieses System ermöglicht eine Montage ohne bauseitige Unterkonstruktion, da die Abstandhalter bereits durch rückseitiges Polyesterband fixiert sind.

Wie beim Standard-Absorber befindet sich am oberen Abschluss jeder Abstandhalterreihe eine Schlaufe zum Befestigen des Absorbers auf dem Dach.

	ohne MwSt.	mit MwSt.
<b>Economy &amp; Economy spezial 9 m<sup>2</sup></b>		
<b>SFECO9</b> ..... Set für 9 m <sup>2</sup> Absorberfläche: - 1 Bund Rippenrohr 250 m - 2 Endstücke für 12 Rohre - 43 Abstandhalter lose zum Aufschrauben auf den Unterbau	479,00 €	570,01 €
<b>SFSPEZ9</b> ..... dto. aber Abstandhalter auf Polyesterband	568,00 €	675,92 €
<b>Economy &amp; Economy spezial 18 m<sup>2</sup></b>		
<b>SFECO18</b> ..... Set für 18 m <sup>2</sup> Absorberfläche: - 1 Bund Rippenrohr 500 m - 2 Endstücke für 12 Rohre - 86 Abstandhalter lose zum Aufschrauben auf den Unterbau	810,00 €	963,90 €
<b>SFSPEZ18</b> ..... dto. aber Abstandhalter auf Polyesterband	989,00 €	1.176,91 €
<b>Economy &amp; Economy spezial 27 m<sup>2</sup></b>		
<b>SFECO27</b> ..... Set für 27 m <sup>2</sup> Absorberfläche: - Rippenrohr 750 m - 2 Endstücke für 12 Rohre - 129 Abstandhalter lose zum Aufschrauben auf den Unterbau	1.160,00 €	1.380,40 €
<b>SFSPEZ27</b> ..... dto. aber Abstandhalter auf Polyesterband	1.376,00 €	1.637,44 €
<b>Economy &amp; Economy spezial 36 m<sup>2</sup></b>		
<b>SFECO36</b> ..... Set für 36 m <sup>2</sup> Absorberfläche: - Rippenrohr 1000 m - 2 Endstücke für 12 Rohre - 172 Abstandhalter lose zum Aufschrauben auf den Unterbau	1.515,00 €	1.802,85 €
<b>SFSPEZ36</b> ..... dto. aber Abstandhalter auf Polyesterband	1.760,00 €	2.094,40 €

**Frachtkosten innerhalb Deutschland**

65,00 €

77,35 €



## Solarregler TSG42

		ohne MwSt.	mit MwSt.
<b>SFTSG42</b>	zur temperaturabhängigen Ansteuerung einer Pumpe 230V/1kW, inkl. Absorber, Beckenwasserfühler; nicht mit Dreiwege-Motorkugelhahn kompatibel!	145,00 €	172,55 €



## Solarregler TSG180

		ohne MwSt.	mit MwSt.
<b>SFTSG180</b>	zur temperaturabhängigen Ansteuerung von Dreiwege-Motorkugelhahn oder Magnetventil 24V oder einer Pumpe 230V/1kW. Mit einstellbarer Maximalbegrenzung. Mit digitaler Anzeige aller Temperaturen. Inkl. Absorber- und Beckenwasserfühler	238,50 €	283,82 €



## Solarregler TSG300

		ohne MwSt.	mit MwSt.
<b>SFTSG300</b>	zur temperatur- und zeitabhängigen Ansteuerung von Dreiwege-Motorkugelhahn / Magnetventil 24 V und einer Pumpe 230 V/1kW. Mit einstellbarer Maximalbegrenzung und interner Filterzeitschaltuhr. Inkl. Absorber- und Beckenwasserfühler	360,00 €	428,40 €



## Dreiwege-Motorkugelhahn 24 V

		ohne MwSt.	mit MwSt.
<b>SF3KM</b>	Dreiwege-Motorkugelhahn aus PVC, DN40 d50 inkl. Klebeanschluss für PVC-Rohr d50. Mit elektrischem Stellantrieb mit Steuerspannung 24 V Wechselstrom	352,00 €	418,88 €



## Membrangesteuertes Magnetventil

		ohne MwSt.	mit MwSt.
<b>SFMAGN</b>	Membrangesteuertes Magnetventil, DN40 d50, IG 1 1/2", 24 V Wechselstrom	130,00 €	154,70 €



## Dreiwege-Handkugelhahn

		ohne MwSt.	mit MwSt.
<b>SF3KH</b>	Dreiwege-Handkugelhahn aus PVC, DN40 d50, inkl. Klebeanschluss für PVC-Rohr d50	100,00 €	119,00 €



## Dreiwege-Drehschieber

		ohne MwSt.	mit MwSt.
<b>SF3WSCH</b>	Dreiwege-Drehschieber aus PVC mit Klebemuffe DN40 d50	39,50 €	47,00 €

		ohne MwSt.	mit MwSt.	
	<b>Fühlerpaar für TSG - Solarsteuerungen</b>			
<b>SFTSGF</b>	Ersatzfühler für TSG 42, 180 und 300 Preis pro Paar	30,00 €	35,70 €	
	<b>Füll- und Entleerungshahn</b>			
<b>SFHAWN</b>	Mit Anschlussnippel für einen Ablassschlauch und Durchführungs- dichtung für Verteil- und Sammelrohr	8,90 €	10,59 €	
	<b>Reparaturverbinder</b>			
<b>SFREP</b>	Steckverbinder, UV-beständig, schwarz, zum Verbinden von Rippenrohren	2,90 €	3,45 €	
	<b>Übergang PE-PVC</b>			
<b>SFÜBER</b>	Schlauchmontagesatz, bestehend aus: - gewebeverst. Kunststoffschlauch d50 - 2 x Gelenkbolzenschelle - Edelstahl-Stützring	15,00 €	17,85 €	
	<b>Anschluss für Solarschlauch d38 inkl. Schelle</b>			
<b>SFAN38</b>	Anschluss-Set für Solarschlauch d38, vormontiert zum Einklemmen in den PE-PVC-Übergang	12,50 €	14,88 €	
	<b>Anbohrschelle mit Tauchhülse</b>			
<b>SFANBOHR</b>	Anbohrschelle für PVC-Rohr d50 mit Tauchhülse zur Fühleraufnahme 9mm	13,40 €	15,95 €	
	<b>Befestigungsrohr für Absorber</b>			
<b>SFBEF</b>	Aluminium-Rundrohr zum Fixieren des Absorbers, 25 x 3 mm, pulverbeschichtet, schwarz, pro lfdm.	9,60 €	11,42 €	
	<b>Absorberhaltewinkel für Ziegeldächer</b>			
<b>SFDACH</b>	Dachbefestigungssystem für Schräg- u. Steildachabsorber	9,00 €	10,71 €	
	<b>Rohrleitungsmaterial schwarz, UV-beständig</b>			
<b>SFR</b>	PVC-Rohr 50 x 2,4 mm, pro lfdm.	4,20 €	5,00 €	
<b>SFW90</b>	PVC-Winkel, 90°, d50	3,33 €	3,96 €	
<b>SFW45</b>	PVC-Winkel, 45°, d50	4,05 €	4,82 €	
<b>SFM</b>	PVC-Muffe, d50	2,95 €	3,51 €	
<b>SFT</b>	PVC-T-Stück, Abgang 90°, d50	3,83 €	4,56 €	
<b>SFFLEX</b>	Solarschlauch, d38, Muffenabstand 50 cm, pro lfdm.	3,50 €	4,17 €	
	<b>SFKLEMM</b>	Rohrklemme d50, zusammensteckbar, pro Stück	1,53 €	1,82 €





Sonderformen  
möglich  
!!



## Befestigungselemente I bis IV

Gitternetzabdeckplane aus UV-stabilisiertem und chlorwasserbeständigem PE/PP-Monofil in blauer Farbe, temperaturbeständig von -40°C bis +70°C, inklusive Edelstahlhoesen (Abstand ca. 50 - 70 cm)

- Schutz des Schwimmbadwassers vor groben Verunreinigungen wie Laub und Nadeln und somit Erleichterung der Reinigung im Frühjahr
- Schutz kleiner Tiere
- kein Durchhängen der Plane bei starkem Regen aufgrund der Wasserdurchlässigkeit des Gitternetzgewebes
- individuelle Anfertigung
- Sonderformen und Sonderlösungen der Befestigung möglich

Spanngurt+Erdsnagel



Edelstahlfeder+Erdsnagel



Spanngurt+Senkniet



Edelstahlfeder+Senkniet



## Für Rechteck- und Ovalformbecken

Schwimmbecken	Planengröße				
3,00 x 6,00 m	3,50 x 6,60 m	469,00 €	558,11 €	650,00 €	773,50 €
4,00 x 6,00 m	4,60 x 6,60 m	573,00 €	681,87 €	773,00 €	919,87 €
4,00 x 8,00 m	4,60 x 8,60 m	732,00 €	871,08 €	967,00 €	1.150,73 €
4,00 x 10,00 m	4,60 x 10,60 m	795,00 €	946,05 €	1.066,00 €	1.268,54 €
5,00 x 10,00 m	5,60 x 10,60 m	880,00 €	1.047,20 €	1.169,00 €	1.391,11 €
6,00 x 12,00 m	6,60 x 12,60 m	1.172,00 €	1.394,68 €	1.513,00 €	1.800,47 €

## Für Rundbecken

Schwimmbecken-	Planen-				
durchmesser	durchmesser				
3,00 m	3,50 m	295,00 €	351,05 €	393,00 €	467,67 €
4,00 m	4,60 m	446,00 €	530,74 €	574,00 €	683,06 €
5,00 m	5,60 m	536,00 €	637,84 €	696,00 €	828,24 €
6,00 m	6,60 m	620,00 €	737,80 €	806,00 €	959,14 €
7,00 m	7,60 m	853,00 €	1.015,07 €	1.066,00 €	1.268,54 €
8,00 m	8,60 m	960,00 €	1.142,40 €	1.204,00 €	1.432,76 €