

Fischtransportbehälter



www.Aqua-Tech.eu

Fischtransportbehälter

Überblick

Transportbehälter oder Transporttanks für Lebendfische wie Besatz- und Speisefische werden vorzugsweise aus Kunststoff (Polyethylen oder Polyester) hergestellt, wobei PE-Tanks vorzugsweise für den Hobby-Bereich und GFK-Tanks vor allem für den Profi-Bereich gedacht sind. Diese Lebendfisch-Transportbehälter besitzen oft einen Spritzschutzdeckel oder zumindest Spritzschutzrand, sowie auch ein Ablassventil (für Wasser) und eine Ablassschleuße (für Fische). Für längere Transporte (>8 h) oder bei wärmerer Witterung sollten die Transportbehälter doppelwandig (isoliert) und zumindest außen weiß gefärbt sein, da diese Farbe die Sonnenstrahlen am stärksten reflektiert und sich das Wasser darin weniger schnell erwärmt als in dunklen Tanks. Bei zu warmer Witterung kann das Transportwasser auch mit Eis gekühlt werden. Bei sehr langen Transporten (>12 h) kann auch ein Wasserwechsel notwendig werden.

Die Transportdichte (Fisch zu Wasser) beträgt, je nach Transportdauer und -temperatur sowie Fischart und -größe, etwa 1:2-5 bis 1:10-20. Bei kürzeren Transporten und niedrigen Temperaturen sowie großen Fischen und robusten Arten können höhere Transportdichten verwendet werden, als bei langen Transporten und hohen Temperaturen sowie kleinen Fischen und empfindlichen Arten. Für den Transport werden die Fische je nach Transportdauer und Fischgröße mindestens 1-7 Tage vorher nicht mehr gefüttert. Nach 2-3 Tagen ohne Futter sinken die Ausscheidung (Ammonium und Kot) um rund 50 % und der Sauerstoffverbrauch um etwa 25 %.

Während des gesamten Transportes ist auf ausreichende Sauerstoffversorgung zu achten. Dies kann über Luft von Kompressoren oder über reinen Sauerstoff aus Druckflaschen oder Flüssigtanks erfolgen. Die gebräuchlichste Methode besteht darin, über gelochte Rohre, genadelte Schläuche oder poröse Ausströmer, das Gas (Luft oder Sauerstoff) in möglichst kleinen Blasen ins Wasser abzugeben. Dazu werden meist 1-2 l Sauerstoff pro Minute je 100 kg Fisch verwendet; bei Luft muss die Menge um mindestens das 5-fache erhöht werden. Alternativ sind ein Umpumpen des Transportwassers und das Versprühen auf die Wasseroberfläche möglich. Werden wenige Fische transportiert, genügt es, zur Sauerstoffversorgung nur das Wasser umzupumpen. Durch das Versprühen von Wasser auf die Oberfläche des Transportwassers wird Sauerstoff (O₂) eingetragen und Kohlendioxid (CO₂) ausgegast, sowie eine Schaumbildung vermindert.

Wir bieten eine komplette Produktreihe an ein- oder doppelwandigen Lebendfisch-Transportbehältern aus grünem Polyethylen (PE) oder weißem Polyester (GFK), mit einem Volumen von 0,1-3,0 m³. Alternativ sind individuelle Lebendfisch-Transporttanks nach Wunschmaß, mit oder ohne Fischablassschleuse und mit oder ohne Wasserablassventil machbar. Sauerstoff-Druckflaschen mit Druckminderer und Durchflussmesser sowie Druckschläuchen und Ausströmer sind für alle Behälter als Zubehör lieferbar.

Fachberatung:

AquaTech

A-6370 Kitzbühel/Österreich, Unterbrunnweg 3, Tel: 0043/664-1048297, www.aqua-tech.eu

Fischtransportbehälter

Auswahl

PE-Tanks



Mit ein bis zwei Treibriegelverschlüssen
und Einzel- oder Doppelhandgriffen

GFK-Tanks



Doppelwandig (isoliert) links und
Einwandig (unisoliert) rechts

Optimales Preis-/Leistungsverhältnis!

AquaTech

A-6370 Kitzbühel/Österreich, Unterbrunnweg 3, Tel: 0043/664-1048297, www.aqua-tech.eu

Fischtransportbehälter

Eigenschaften

Einwandig

| Modell | Kleinere Lebendfisch-Transportbehälter | | | | | | | | |
|---------------|----------------------------------------|-------|-------|-------|--------|----------------------------------------|------------------------------|--------|--------|
| Typ | PT130 | PT170 | PT200 | PT350 | PT500 | TB350 | TA0600 | TA0800 | TA1000 |
| Volumen (l) | 130 | 170 | 200 | 350 | 500 | 350 | 600 | 800 | 1000 |
| Länge (cm) | 80 | 105 | 80 | 105 | 130 | 120 | 100 | 115 | 120 |
| Länge max.* | 95 | 120 | 95 | 120 | 145 | 121 | 117 | 132 | 137 |
| Breite (cm) | 60 | 60 | 80 | 60 | 90 | 55 | 80 | 90 | 105 |
| Höhe (cm) | 35 | 35 | 40 | 67 | 50 | 61 | 89 | 89 | 89 |
| Höhe max.* | 38 | 38 | 43 | 70 | 53 | 71 | 99 | 99 | 99 |
| Deckel (cm) | 55x35 | 80x35 | 55x55 | 80x35 | 100x65 | 75x40 | 75x60 | 75x60 | 75x60 |
| Schleuse (cm) | keine | | | | | keine | 33x29 | 33x29 | 33x29 |
| Ablauf (Zoll) | 1 ¼ | | | | | 1 ¼ | 2 | 2 | 2 |
| Gewicht (kg) | auf Anfrage | | | | | 40 | 67 | 78 | 99 |
| Material | PE-Polyethylentank + Aluminiumdeckel | | | | | GFK-Polyestertank + Edelstahlbeschlüge | | | |
| Farbe | grün | | | | | weiß | | | |
| Isolierung | keine | | | | | keine | | | |
| Ablaufsieb | nein | | | | | ja | | | |
| Ausstattung | Riegelverschluss, Ablaufverschluss | | | | | Ablauf | Innenschieber, Montagewinkel | | |
| Zubehör | Ausströmer, Luftpumpe (12 V) | | | | | Ausström. | Ausströmer, Ablaufrutsche | | |

Doppelwandig

| Modell | Größere Lebendfisch-Transportbehälter | | | | | | | | |
|---------------|-------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Typ | TT0800 | TT1000 | TT1200 | TT1400 | TT1600 | TT2200 | TT2600 | TT2800 | TT3000 |
| Volumen (l) | 800 | 1000 | 1100 | 1350 | 1600 | 2250 | 2550 | 2800 | 3150 |
| Länge (cm) | 120 | 130 | 170 | 170 | 190 | 222 | 222 | 222 | 222 |
| Länge max.* | 130 | 140 | 185 | 180 | 210 | 240 | 240 | 240 | 240 |
| Breite (cm) | 90 | 100 | 105 | 105 | 105 | 105 | 120 | 105 | 105 |
| Höhe (cm) | 85 | 85 | 75 | 90 | 88 | 112 | 112 | 136 | 152 |
| Höhe max.* | 100 | 100 | 100 | 115 | 115 | 137 | 137 | 152 | 168 |
| Deckel (cm) | 75x60 | 75x60 | 110x75 | 75x60 | 110x75 | 110x75 | 110x75 | 75x60 | 75x60 |
| Schleuse (cm) | 33x29 | 33x29 | 40x30 | 33x29 | 40x30 | 40x30 | 40x30 | 33x29 | 33x29 |
| Ablauf (Zoll) | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Gewicht (kg) | 115 | 125 | 150 | 165 | 200 | 250 | 260 | 285 | 310 |
| Material | GFK-Polyestertank + Edelstahlbeschlüge | | | | | | | | |
| Farbe | weiß | | | | | | | | |
| Isolierung | Schaumplatte (2 cm) | | | | | | | | |
| Ablaufsieb | ja | | | | | | | | |
| Ausstattung | Spritzschutzdeckel, Antirutsch-Oberfläche | | | | | | | | |
| Optionen | Innenschieber und Montagewinkel | | | | | | | | |
| Zubehör | Ausströmer und Ablaufrutsche | | | | | | | | |

*Länge max. und Höhe max. sind die Gesamtmaße mit Ablauf und Handgriffe bzw. Schleuse und Deckel.
Alle Maße sind zirka Angaben (±1 cm). Technische Änderungen vorbehalten!

Hergestellt in der Europäischen Union!

AquaTech

A-6370 Kitzbühel/Österreich, Unterbrunnweg 3, Tel: 0043/664-1048297, www.aqua-tech.eu

Fischtransportbehälter

Ausstattung



Spritzschutzdeckel und Ablaufschleuse



Deckelkippschutz und Deckelverschluss



Innenschieber (Optional) und Ausströmer (Zubehör)

Qualität zum fairen Preis!

AquaTech

A-6370 Kitzbühel/Österreich, Unterbrunnweg 3, Tel: 0043/664-1048297, www.aqua-tech.eu

Fischtransportbehälter

Zubehör



Sauerstoffausströmer und Druckschläuche



Ablaufrutschen und Ablauftrichter

Alternative



Transportbehälter Individuell auf Wunschmaß

Bei Fragen kontaktieren Sie bitte:

AquaTech

A-6370 Kitzbühel/Österreich, Unterbrunnweg 3, Tel: 0043/664-1048297, www.aqua-tech.eu

Fischtransportbehälter

Beispiele



Fachberatung:

AquaTech

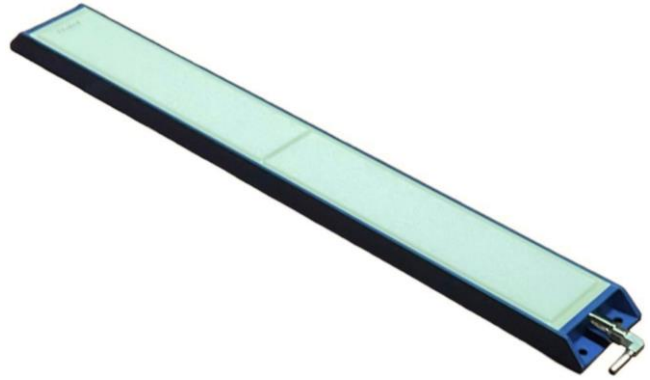
A-6370 Kitzbühel/Österreich, Unterbrunnweg 3, Tel: 0043/664-1048297, www.aqua-tech.eu

Sauerstoffausströmer

Auswahl



Gummi ausströmer



Keramikausströmer

Eigenschaften

| Ausströmer | Gummi ausströmer | | | | | | | | | |
|--------------------|----------------------------------|----|----|----|----|-----|----|-----|-----|-----|
| Typ/Form | Rahmen | | | | | | | | | |
| Länge (cm) | 50 | 70 | 70 | 80 | 90 | 100 | 80 | 100 | 120 | 150 |
| Breite (cm) | 40 | 40 | 55 | 55 | 55 | 55 | 70 | 70 | 70 | 70 |
| Schläuche (mm) | 25 | | | | | | | | | |
| Anschluss (mm) | 6 | | | | | | | | | |
| Arbeitsdruck (bar) | 1,0-2,0 | | | | | | | | | |
| Optionen | Sondermaße, Klappbar, Schrägecke | | | | | | | | | |

| Ausströmer | Keramikausströmer | | | | |
|--------------------|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Typ/Form | Platte | | | | |
| Länge (cm) | 17 | 27 | 37 | 47 | 67 |
| Breite (cm) | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| Platte (mm)* | 100x60x10 | 200x60x10 | 300x60x10 | 400x60x10 | 600x60x10 |
| Anschluss (mm) | 8 | | | | |
| Arbeitsdruck (bar) | 1,5-2,5 | | | | |
| Kapazität (l/min)* | 1,3 | 2,6 | 4,0 | 5,2 | 8,0 |
| Gewicht (kg) | 0,5 | 0,8 | 1,0 | 1,4 | 2,0 |
| Optionen | Keine | | | | |

*Kapazität ist Maximum: Empfohlen ist nur $\frac{1}{4}$ bis $\frac{1}{2}$ (je geringer der Durchfluss desto kleiner die Bläschen).

*Die zwei größeren Ausströmer bestehen aus zwei kleineren Platten.

Alle Daten sind durchschnittliche Angaben ($\pm 10\%$).

Qualität zum fairen Preis!

AquaTech

A-6370 Kitzbühel/Österreich, Unterbrunnweg 3, Tel: 0043/664-1048297, www.aqua-tech.eu