

# Schwimmer

Für unsere Schwimmstegsysteme verwenden wir verschiedene Schwimmkörpertypen: Beton-, Kunststoff- und Rohrschwimmer. Welche Schwimmkörper zum Einsatz kommen, hängt vom Steg und den an ihn gestellten Anforderungen ab. Im Allgemeinen werden Betonschwimmer für Hauptstege und Pontons und Kunststoff- oder Rohrschwimmer für kleinere Stege und Ausleger verwendet.

## DF-Betonschwimmer

Unsere DF-Betonschwimmer sind mit expandiertem Polystyrol gefüllt, der Beton mit einer Edelstahlarmerung und Glasfasern verstärkt. Die Polystyrolfüllung sorgt für dauerhaften Auftrieb, die Edelstahlarmerung für Langlebigkeit und Festigkeit. Die rundum geschlossene Betonhülle besteht aus Beton mit einer Druckfestigkeit von 60 N/mm<sup>2</sup>.

## Abmessungen

Typ	Länge	Breite	Höhe	Gewicht
DF1	2,37 m	1,87 m	0,73 m	± 1230 kg
DF2	2,87 m	1,50 m	0,75 m	± 1180 kg

## Befestigung

Die Betonschwimmer werden mit 4 M16 Edelstahlschrauben in Edelstahl-Gusschraubhülsen an der Rahmenkonstruktion befestigt.



INTER BOAT MARINAS

Sikkel 3

NL-3274 KK Heinoord - Die Niederlande

T +31 (0)78 67 77 000

E [info@interboatmarinas.nl](mailto:info@interboatmarinas.nl)

I [www.interboatmarinas.nl](http://www.interboatmarinas.nl)



Inter Boat Marinas Deutschland:

H&R Modultechnik

Hans-Georg Schulz

T +49 (0)6532-954.55.86

F +49 (0)6532-954.55.87

E [info@hr-modultechnik.de](mailto:info@hr-modultechnik.de)

I [www.hr-modultechnik.de](http://www.hr-modultechnik.de)



## Kunststoff / PE-RF en PE-ACE Schwimmer

Die Kunststoff Schwimmer bestehen aus reinem Polyethylen und sind mit Polystyrol gefüllt. Die Schwimmer sind völlig nahtlos und aufgrund ihrer profilierten Form sehr robust, wodurch das Risiko einer Leckage auf ein Minimum begrenzt wird. Die Wandstärke beträgt 5 mm, besteht aus Polyethylen mit UV-Inhibitoren, um Schäden durch Sonne, Öl, Wasserorganismen, Salz und Süßwasser zu verhindern. Darüber hinaus verfügen die Schwimmkörper durch die Füllung mit expandiertem Polystyrolschaum über eine noch höhere (Eis-)Druckfestigkeit und einen garantierten Auftrieb.

### RF- Polyethylenschwimmer

#### Abmessungen

Typ	Länge	Breite	Höhe	Gewicht
RF500	1,5 m	0,5 m	0,6/ 0,7/ 0,8 m	± 23 kg
RF700	1,5 m	0,7 m	0,6/ 0,7/ 0,8 m	± 29 kg
RF900	1,5 m	0,9 m	0,6/ 0,7/ 0,8 m	± 38 kg
RF7500	2,37m	0,75m	0,35/0,55 m	± 28 kg

#### Material

Die in Formen hergestellten RF-Schwimmer aus Polyethylenfasern sind mit Polystyrol der Sorte LDVB mit einer Dichte von 11 kg/m<sup>3</sup> gefüllt. Die Standardschwimmer sind lichtgrau, können aber auf Anfrage auch in Farbe geliefert werden.

#### Befestigung

Der RF-Schwimmer werden mit 4 M12-Schrauben durch mit Edelstahlbuchsen verstärkte Löcher an der Oberseite des Schwimmers an der Rahmenkonstruktion befestigt.

### ACE-Schwimmer

#### Abmessungen

Kunststoff-ACE-Schwimmer sind in einer Vielzahl von Größen erhältlich, wie zum Beispiel:

Typ	Länge	Breite	Höhe	Gewicht
FF4860	1,53 m	1,22 m	0,31 tot 0,81 m	23 tot 69 kg
FF4872	1,83 m	1,22 m	0,31 tot 0,91 m	38 tot 75 kg
FF4896	2,44 m	1,22 m	0,31 tot 0,81 m	49 tot 94 kg

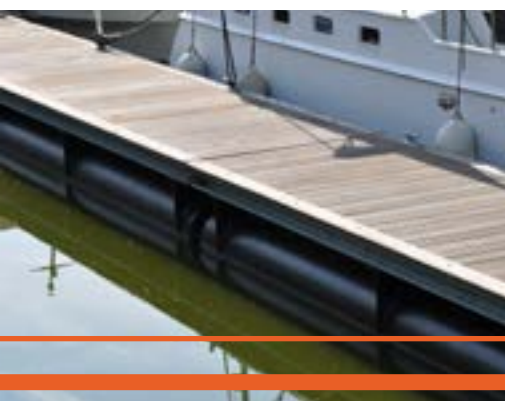
Bitte erkundigen Sie sich gerne nach der Verfügbarkeit und möglichen Lieferzeiten der von Ihnen gewünschten Schwimmer.

#### Material

Die Schwimmer werden völlig nahtlos im Rotationsverfahren hergestellt und bestehen aus Polyethylenfasern mittlerer Dichte, gefüllt mit Styropor, Gradierung LDVB, Dichte 11kg/m<sup>3</sup>. Die Standardschwimmer sind lichtgrau, können aber auf Anfrage auch in Farbe geliefert werden

#### Befestigung

Die ACE-Schwimmer werden mit 4 M12-Schrauben durch mit Edelstahlbuchsen verstärkte Löcher an der Oberseite des Schwimmers am Steg befestigt.



### Rohrschwimmer

Rohrschwimmer können auch mit unseren Stegsystemen aus Stahl und Aluminium verwendet werden. Der schwarze Rohrschwimmer aus hochdichtem Polyethylen (HDPE) zeichnet sich durch sehr hohe Stabilität und Schlagfestigkeit aus. Sie haben eine lange Lebensdauer, sind optimal für den Einsatz in zugefrorenen Wasseroberflächen geeignet und flexibel in Höhe und Belastbarkeit.