

## Technische Anleitung

### Pressluft Füllsystem der Lava Marine RTB 1 Schlauchboote

#### Aufpumpen der Schlauchkammern

1. Rollen sie das Boot auf dem Boden aus
2. Schließen Sie alle Luftventile (4 Hauptkammern, Kiel, Boden) durch drücken und 90° drehen der Ventalnippel



3. Schließen Sie die Pressluftflasche ( min. 6 L 300 bar) mit dem Anschlussstück und Schlauch mittels der Schnellkupplung am Boot an.



- 4.

Schließen Sie das kleine Absperrventil für die Kielkammer.



5. Öffnen Sie das Hauptventil der Pressluftflasche. Der Füllvorgang der Hauptkammern und des Luftbodens startet nun.
6. Sobald die Hauptkammern ca.  $\frac{3}{4}$  gefüllt sind öffnen Sie bitte das Absperrventil der Kielkammer, die Befüllung der Kielkammer startet nun.  
Im Falle eines Eisrettungseinsatzes lassen Sie die Kielkammer unbefüllt, so dass das Boot flach auf dem Eis liegt um eine möglichst große Auflagefläche zu bieten.

### **ACHTUNG:**

Das Pressluft Füllsystemsystem ist nicht selbstabschaltend ! Der Füllvorgang muss manuell durchgeführt und überwacht werden. Aufblaszeit je nach Bootsgröße beträgt ca. 20 Sekunden.

7. Wenn der Nenndruck erreicht ist (250 mbar, stramm aufgepumpt so dass sich die Hauptkammern nicht mit der flachen Hand eindrücken lassen) schließen Sie bitte das Hauptventil der Flasche und entkoppeln Sie den Füllschlauch.

### **Abbau**

1. Öffnen Sie alle Ventile durch drücken und drehen der Ventilnippel so dass die Luft vollständig entweichen kann.
2. Ziehen Sie die Schlauchkörper an der oberen Halteleine zusammen nach innen um die Schlauchkammern ungefähr auf Spiegelbreite legen zu können.

Nun können Sie das Boot zusammenfalten um es wieder in der Packtasche zu verpacken und im Rüstwagen zu verstauen.

### **Vorgehen bei Undichtigkeit an den Ventilen**

Alle Ventile sind in ein innenliegendes Gegenstück eingeschraubt und dichten ab durch "Einklemmen" des Schlauchmaterials.

Sollte eine Undichtigkeit an den Ventilen auftreten gehen Sie folgendermaßen vor:

Überdruckventil:

öffnen Sie eine Wasserpumpenzange auf eine Position so dass sie sauber in die Vertiefung des Ventils greift. Ziehen Sie das Ventil im Uhrzeigersinn fest.



Füllventil:

Verwenden Sie den mitgelieferten Ventilschlüssel um das Ventil im Uhrzeigersinn fest zu ziehen.



Für alle weiteren technischen Fragen kontaktieren Sie uns gerne telefonisch unter der Nummer:

05252 970756

Lava Marine GmbH  
Raiffeisenstr. 38  
33175 Bad Lippspringe  
lavamarine@gmx.de