



SALAMANDRE mCCR — Tauch-Checklisten

Zum Ausdrucken und Ausfüllen vor und nach jedem Tauchgang

Diese Checklisten dienen als Hilfsmittel zur Überprüfung der vor und nach jedem Tauchgang durchzuführenden Schritte. Sie ersetzen keine vollständige, von Air Research Sàrl anerkannte Ausbildung bei einem qualifizierten Tauchlehrer.

CHECKLISTE ZUSAMMENBAU (VOR DEM TAUCHGANG)

- ☐ 1. Während des Zusammenbaus alle Teile sorgfältig prüfen und sicherstellen, dass sie staubfrei, unbeschädigt und richtig geschmiert sind.
- ☐ 2. Prüfen, ob die Sauerstoffflasche voll ist, und sie bei Bedarf füllen.
- ☐ 3. Das Sauerstoffventil befestigen und bei Bedarf den Erststufenregler montieren.
- ☐ 4. Sauerstoff analysieren: _____ %.
- ☐ 5. Bei Bedarf den Filter des Rebreathers mit neuem Atemkalk füllen, korrekt zusammensetzen und verschliessen. Prüfen, dass der Atemkalk gut verdichtet ist.
- ☐ 6. Den Filter auf dem Kopfteil befestigen.
- ☐ 7. Den Gegenlungenbeutel vorbereiten (Absorptionstuch und Muttern) und in die Cordura-Tasche legen. Den korrekten Sitz der ADV-Mutter und Kontermutter im Gegenlungenbeutel prüfen.
- ☐ 8. Das ADV-Ventil vorbereiten und am Gegenlungenbeutel befestigen. Den Gegenlungenbeutel am Kopfteil befestigen. Den Spanngurt des Gegenlungenbeutels mit dem 8. oder 9. Loch fest anziehen. Die korrekte Position des Gurts unter Spannung prüfen.
- ☐ 9. Das Mundstück prüfen, dann den Über- und Unterdrucktest sowie den Luftdurchflusstest des DSV-Mundstücks und der Atemschläuche durchführen. Die Einwegzirkulation der Luft und die Dichtheit bestätigen.
- ☐ 10. Den Atemkreislauf auf dem Kopfteil des Rebreathers montieren. Den Kordelzug der Tasche und den seitlichen Reissverschluss schliessen.
- ☐ 11. Den Mitteldruckschlauch am ADV-Ventil und den Hochdruckschlauch am Manometer anschliessen. Prüfen, dass alle Schläuche korrekt angeschlossen sind.
- ☐ 12. Einen Überdrucktest durchführen (60-Sekunden-Test).
- ☐ 13. Einen Unterdrucktest durchführen (60-Sekunden-Test).
- ☐ 14. Die Sauerstoffflasche nach dem Anschliessen langsam öffnen.
- ☐ 15. Das Manometer auf Druckschwankungen prüfen.
- ☐ 16. Den Sauerstoffdruck in der Flasche notieren. O₂: _____.
- ☐ 17. Die Sauerstoffflasche schliessen. 2 Minuten warten, dann den Sauerstoffdruck erneut messen. O₂-Druck: _____. Der gemessene Druck sollte dem in Schritt 16 notierten Wert entsprechen.
- ☐ 18. Falls einer der obigen Schritte nicht zufriedenstellend verläuft oder ein Problem aufzeigt, das den Rebreather beeinträchtigen könnte, nicht damit tauchen.

CHECKLISTE DEMONTAGE (NACH DEM TAUCHGANG)

- ☐ 1. Den Rebreather mit Süswasser abspülen.
- ☐ 2. Die Sauerstoffflasche schliessen.
- ☐ 3. Die Gase aus dem Kreislauf ablassen und alle Nieder- und Hochdruckschläuche trennen.
- ☐ 4. Das DSV-Mundstück und die Atemschläuche vom Gegenlungenbeutel trennen. Desinfizieren und abspülen.
- ☐ 5. Den Spanngurt des Gegenlungenbeutels lösen, den Gegenlungenbeutel entnehmen und desinfizieren. Zum Trocknen kopfüber aufhängen.
- ☐ 6. Den Filter entnehmen und entleeren.
- ☐ 7. Die Sauerstoffflasche entnehmen und neu befüllen. Den Inhalt erneut analysieren.