

DTSA Trimix *

TRIMIX ist ein aus **TRI** (3) Gasen bestehendes **MIX** (Gemisch) von vermindertem Stickstoffanteil, vermindertem Sauerstoffanteil und Helium. Durch Optimierung der Gaszusammensetzung für die geplante Tauchtiefe werden die Gefahren der Sauerstoffvergiftung, sowie der Stickstoffnarkose erheblich minimiert. Mit erhöhtem technischen, ausbildungsintensivem Einsatz und unter Verwendung von Dekompressionsgasen lassen sich so Tauchgänge jenseits des Sporttauchbereiches sicher durchführen.



Einsatzbereiche 45 - 60 m

Gemische: Trimixgemische mit einem O₂-Anteil von minimal 18 %

Vorteile

- ✓ sichere Durchführung von Tauchgängen > 40m
- ✓ keine Inertgasnarkose
- ✓ gesteigerter Erlebniswert
- ✓ gesteigerte Handlungs- und Wahrnehmungsfähigkeit

Nachteile

- x **Gefahr der Sauerstoffvergiftung**
- x Kosten Technik/Gase
- x zusätzliche Ausbildung
- x zusätzliche Ausrüstung
- x Füllmöglichkeiten