



Bietigheimer Tauchsportzentrum

www.b-tsz.de



Pleidelsheimerstr. 3 74321 Bietigheim-Bissingen Tel. 07142-915 444

Flaschen TÜV

Tauchflaschen müssen vom Gesetzgeber her lt. § 15 in Regelmäßigen Abständen überprüft werden.

Prüfintervalle für Stahlflaschen:

Alle 2,5 Jahre: Äußere-, Innere- und Gewichtsprüfung
Alle 5 Jahre: Festigkeitsprüfung

Wie sieht Prüfung von Tauchflaschen beim TÜV aus?

- Die Innen – und Außensichtprüfungen der Tauchflaschen erfolgen rein optisch.
- Bei der Gewichtsprüfung geht es darum eine eventuelle Wandstärkenabnahme der Druckflasche festzustellen. Hat eine Tauchflasche um 1,5 % ihres Gesamtgewichtes verloren, so muss sie einer inneren Prüfung unterzogen werden durch z.B. Ultraschall. Ab 3% ist die Flasche untauglich.
- Die Festigkeitsprüfung ist da schon etwas aufwändiger. So werden die Tauchflaschen mit Wasser befüllt und müssen dem Testdruck von 300 bar für mindestens 30 Sekunden standhalten. Werden bei diesem Hydrostatischen Test Mängel wie z.B. Risse festgestellt, so ist die Pressluftflasche natürlich nicht mehr für den weiteren Gebrauch zugelassen.

Unser Service:

Wir überprüfen in euerem Beisein die Flasche optisch innen und außen und können euch somit schon vorab sagen, ob eine Innenreinigung zwingend erforderlich ist.

Stark verrostete und beschädigte Flaschen können wir für euch sandstrahlen und neu lackieren.

Innenreinigung und Ventilrevisionen führen wir selbstverständlich auch durch.

Die Preise hierfür entnehmt ihr bitte der Preisliste.

Die TÜV-Termine findet ihr in unserem Terminkalender.

Bitte achtet darauf, dass wir die Flaschen min. 7 Werktage vor dem TÜV Termin benötigen.

| Tauchflaschen/Atemluftflaschen | |
|--|------------|
| Flaschen TÜV Inkl. Demontage und Montage des Ventils Innenreinigung, Tausch der Flaschenhalsdichtung | 39,00 € *) |
| Innen sandstrahlen | 21,00 € *) |
| Außen sandstrahlen und lackieren | 50,00 € *) |
| Umstempeln auf andere Gasart (nur in Verbindung mit Innenreinigung und Ventilrevision) | 12,00 € *) |
| Flaschenfüllung: je Liter | 0,50 € *) |
| Flaschenventile | |
| Revision Monoventil (zzgl. Materialkosten) | 10,00 € *) |
| Revision Doppelventil (zzgl. Materialkosten) | 20,00 € *) |
| *) Preise inklusive Mehrwertsteuer | |