

Online Schulung

Solltest du vor der Inbetriebnahme des Systems Unsicherheiten verspüren oder Fragen haben, wende dich bitte an uns oder suche Hilfe im Bereich der Anlage.

Die Person, der für die Füllstelle verantwortlich ist, ist verpflichtet, alle Personen, die berechtigt sind, das System zu verwenden, einzuführen und zu schulen. Diese Schulung muss jährlich erneuert werden und muss im so genannten Kompressorbuch aufgezeichnet werden. Darüber hinaus ist die Aufzeichnung jeder Füllung im Kompressorbuch erforderlich - In unserem System werden Füllungen sowie die Bedienungsperson automatisch erfasst und protokolliert

Der wichtigste Punkt der Ausbildung - Das (TÜV) Zertifikat

Aus Sicherheitsgründen dürfen nur Druckluftbehälter befüllt werden, **deren Testperiode nicht abgelaufen ist** (siehe Datum "Prüfstempel", z. B. CE xxxx, TÜV, TPA, KKS, ÜTW, SZA)

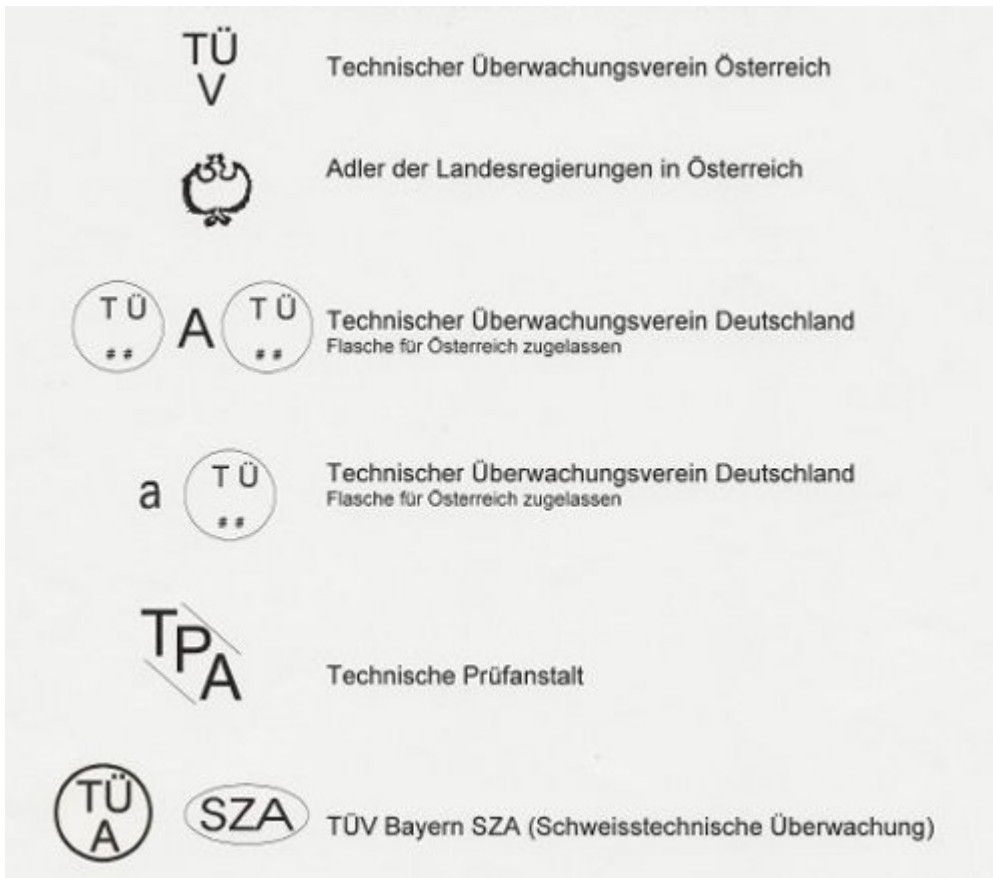
Die Druckbehälter für die Verwendung als Tauchausrüstung aus Stahl (Stempel "TG") variieren je nach deinem Standort in den gültigen Prüfverfahren und in der Prüfzeit. Achte darauf, über die länderspezifischen Testintervalle korrekt informiert zu sein und diese einzuhalten

Druckluftbehälter aus Aluminium haben derzeit eine Testzeit von 2, 3 oder 5 Jahren - als persönlich dafür verantwortlich solltest du das genaue Ablaufdatum des Prüfstempels der Flasche kennen, den du füllen möchtest **Diese individuellen Fristen** sind sehr wichtig

Luftbehälter müssen einen **Restdruck** von **mehr als 5 bar** aufweisen, um befüllt werden zu dürfen - Mit unserem Füllsystem ist es nicht möglich, Flaschen unter einem Restdruck von 10 bar zu befüllen.

Wenn der Flaschendruck in den unteren Bereich fällt, kann Feuchtigkeit in die Flasche gelangen und **zur Vereisung des Tauchreglers führen**. Wenn eine Flasche vollständig leer ist, sollte eine Feuchtigkeitprüfung durch eine qualifizierte Person veranlasst werden. Die Flasche muss, wenn nötig, getrocknet werden.

Inspektions- und / oder TÜV-Stempel sehen in den meisten Fällen anders aus, das folgende Bild zeigt einige bekannte Darstellungen davon



Füllsequenz:

Vor dem Füllen

- Erster Schritt ist die Überprüfung der Test- und Genehmigungsstempel (ein nicht vorhandener oder unleserlicher Stempel muss mit einem Ablaufdatum gleichgesetzt werden)
- Das Füllsystem muss auf Beschädigungen sowie auf merkwürdige Luftströmungsgeräusche überprüft werden - Jede Person, die ein scheinbar beschädigtes System startet, handelt grob fahrlässig.
- Der Druckbehälter muss entsprechend den Anforderungen angeschlossen werden - jegliche Adapter, ausgenommen zugelassene DIN-INT Adapter, sind verboten.

Während des Füllens

- Der Fülldruck muss im Auge behalten werden, bei Problemen jeglicher Art sollte der Not-Aus-Button betätigt werden, und das Problem gemeldet werden.

Nach dem Füllen

- Der Druck muss vor der Verwendung der Flasche erneut überprüft werden.

Weitere Informationen zum detaillierten Abfüllprozess findest du in der Füllanleitung.

Wir beantworten gerne auch individuelle Fragen in unserem Kontaktformular auf der Seite, per Telefon oder E-Mail

Diese Schulung ist keine allgemeine Grundfüllanweisung und gilt nur für den Einsatz an Abfüllanlagen im DiveAir-Netzwerk. Das Füllen ist nicht erlaubt, bis du das 18. Lebensjahr vollendet habst. Rauchen in der Füllumgebung ist strengstens verboten. Versuche bitte auch, überflüssige Geräusche zu vermeiden.

Alle unsere Partner garantieren, dass nur Luft nach DIN EN 12021 geliefert wird. Alle Kompressoren haben eine Feuchtigkeitsabschaltung.