

Sicherheit im Umgang mit Gasflaschen



SICHERHEIT

1. Gasflaschen sind vor übermässiger Erwärmung, mechanischer Beschädigung und korrosiven Stoffen zu schützen.
2. In Zonen mit erhöhter Brandgefahr keine Gasflaschen anschliessen oder lagern.
3. Gasflaschen gut zugänglich aufstellen.
4. Volle und leere Flaschen nach Gasart getrennt lagern.
5. Gasflaschen nur mit aufgeschraubter Schutzkappe lagern und transportieren.
6. Gasflaschen gegen Sturz und Wegrollen sichern.
7. Bei Undichtheit und Brand: Flaschenventile sofort schliessen. Erhitzte Flaschen intensiv mit Wasser kühlen; zusätzlich müssen Acetylenflaschen bei geschlossenem Ventil mehrere Stunden gekühlt werden.
8. In Werkstätten und Labors nur so viele Reserveflaschen aufstellen, wie für den kontinuierlichen Betrieb notwendig sind.
9. Flaschenventile beidhändig und langsam öffnen.
10. Flaschenventile weder ölen noch fetten.
11. Bei Ausserbetriebsetzen der Anlagen Flaschenventile schliessen.
12. Ventile leerer Flaschen schliessen.
13. Bei in Gebrauch stehenden Acetylenflaschen, deren Ventil kein Handrad besitzt, Schlüssel auf Flaschenventil stecken lassen.

SM 05d - 9.2005

Originaldokument: Anschlag Schweiessen AS 10d des Schweizerischen Vereins für Schweisstechnik SVS (www.svsxass.ch)

Carbagas