

# Sicher ist sicher Umgang mit Gasflaschen



# 10 Regeln

## für den Umgang mit Druckgasflaschen

### Regel 10

Eine Gefährdungsbeurteilung ist für den Umgang mit Druckgasflaschen durchzuführen und Betriebsanweisungen sind zu erstellen.



### Regel 1

Nur erfahrene und unterwiesene Personen dürfen mit Druckgasflaschen umgehen.



### Regel 2

Druckgasflaschen dürfen nicht geworfen werden und sind beim Lagern und Gebrauch gegen Umfallen (z. B. mit Flaschenpalette/Pulk oder Ketten, Bügel) und Anfahren durch Fahrzeuge zu sichern.



### Regel 9

Druckgasflaschen dürfen nur mit zugelassenem Ventilschutz (z. B. Schutzkappe, Cage) und mit ausreichender Sicherung gegen Verrutschen oder Umherrollen transportiert werden.



### Regel 8

Druckgasflaschen mit Schäden (z. B. Ventil-, Brand-, mechanische Schäden) dürfen nicht benutzt werden. Sie sind eindeutig zu kennzeichnen, der Gaselieferant ist unverzüglich über die weitere Behandlung zu befragen.



# Safetyfirst

### Regel 3

Produkt nur mittels geeigneter Druckminderer aus der Druckgasflasche entnehmen. (Ausnahme: Steigrohrflaschen mit unter Druck verflüssigten Gasen müssen ohne Druckminderer betrieben werden). Beim Anschluss von Druckminderern nur beständige Dichtungen verwenden.



### Regel 7

Druckgasflaschenventile, insbesondere deren Anschlussgewinde, sowie Druckminderer müssen öl- und fettfrei gehalten und vor Verschmutzungen geschützt werden. Druckgasflaschenventile nur von Hand betätigen und langsam öffnen sowie geschlossen halten, so lange kein Gas entnommen wird.



### Regel 4

Druckgasflaschen sind vor gefährlicher Erwärmung (über 50 °C), z. B. durch Heizkörper oder offene Flammen, zu schützen. Keine lokale Erwärmung durch Heizmanschetten.



### Regel 6

Druckgasflaschen-Kennzeichnungen (Prägungen, Aufkleber) dürfen nicht beschädigt, verändert oder beseitigt werden.



### Regel 5

Druckgasflaschen nicht aus einer anderen Druckgasflasche befüllen (Ausnahme: Handwerkerflaschen für Propan) und vor Rückströmung schützen.



## **Kontakt**

Air Liquide Austria GmbH  
Sendnergasse 30  
2320 Schwechat  
Tel: +43 810 242 427  
[technik.at@airliquide.com](mailto:technik.at@airliquide.com)

[www.airliquide.at](http://www.airliquide.at)



Air Liquide ist ein Weltmarktführer im Bereich Gase, Technologien und Services für Industrie und Gesundheit. Mit rund 65.000 Mitarbeitern in 80 Ländern versorgt Air Liquide mehr als 3,6 Millionen Kunden und Patienten.