

Einrichtung:	<b>Betriebsanweisung Verwendung von Propangasflaschen</b>	Datum:  Unterschrift:
--------------	---	-----------------------------

### Anwendungsbereich

Diese Betriebsanweisung enthält allgemeine Regeln für die Verwendung von Propangasflaschen, insbesondere zum Abflämmen, Befeuern von mobilen Heizanlagen sowie Betreiben von Kochern, Grillgeräten, Brätern und Friteusen.

### Gefahren für Menschen



Propangas ist hoch entzündlich, farblos mit wahrnehmbarem Geruch und schwerer als Luft. Das Gas ist schon bei geringsten Vermengungen mit der Umgebungsluft gefährlich. Unkontrolliert ausströmendes Gas kann zu Verpuffungen oder Explosionen führen. Gefahr von Kälteverbrennungen durch Vereisungen an Druckgasflaschen. Gefahr des unkontrollierten Gasaustritts/Berstens der Flasche bei Temperaturerhöhung.



### Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln



Das Betreiben von Anlagen mit Propangasflaschen ist nur durch zuverlässige und unterwiesene Personen erlaubt.

Die Installation der Anlage nur mit geprüften (GS, DVGW) Sicherheitsbrenner, Druckregelgerät, Schlauchleitungen für besondere Beanspruchung, Schlauchbruchsicherung (wenn Schläuche länger als 0,4 m) und geeigneten Dichtungen durchführen.



Offenes Feuer und Rauchen in unmittelbarer Nähe des Behälters sind verboten.

Flaschen vor äußerer Korrosion, schlagartiger Beanspruchung, Umfallen und gefährlicher Erwärmung (z. B. durch Heizkörper) schützen.



Am Arbeitsplatz nur die für den Fortgang der Arbeit nötige Zahl der Flaschen bereithalten. Zum Arbeitsende Gaszufuhr zu den Verbrauchseinrichtungen trennen.

Das Aufstellen und Lagern in Räumen unter Erdgleiche, in Treppenträumen, Hausfluren, engen Höfen, Durchgängen, Garagen sowie in der Nähe von tiefer liegenden Öffnungen in Gebäuden ist verboten. Bei Lagerung der Flaschen für ausreichende Lüftung sorgen.



Zum Lagern Flaschen fest verschließen und mit Ventilschutzkappe versehen.

Ein Feuerlöscher ist schnell zugänglich bereitzuhalten.

Zu Brandlasten muss ein Abstand von mindestens 5 m zum Behälter eingehalten werden.

Beim Transport von vereisten Druckflaschen Schutzhandschuhe aus Leder tragen.

### Erste Hilfe und Verhalten bei Unfällen

**Ersthelfer/in:** \_\_\_\_\_

**Notruf: 112**

Bei Störungen und Undichtigkeiten (z. B. Gasgeruch, Ausströmgeräusche) sofort Flaschenventile im Uhrzeigersinn schließen.



Bei Gasgeruch in Gebäuden: Fenster und Türen öffnen, keine Elektroschalter betätigen, offene Feuer löschen, nicht telefonieren, nicht rauchen, Haus verlassen. Bei Betriebsstörungen Fachfirma rufen. Reparaturen nur durch sachkundige Personen durchführen lassen.

**Nach Hautkontakt:** Erfrierungen nicht reiben, sondern steril abdecken. Suchen Sie eine/n Durchgangsarzt/-ärztin auf, wenn aufgrund der Verletzung mit Arbeitsunfähigkeit zu rechnen ist.

**Nach Einatmen:** Verletzte Person unter Beachtung des Selbstschutzes aus dem Gefahrenbereich bringen, Frischluft zuführen, Durchführung von Sofortmaßnahmen bei Bewusstlosigkeit und Atemstillstand.

### Instandhaltung, Entsorgung

Leere oder teilentleerte Flaschen an Flascheneigentümer zurückgeben.

Einwegbehälter (Gaskartuschen) müssen vollständig entleert und umweltverträglich entsorgt werden.