

# Merkblatt Umgang mit Gasflaschen



Feuerwehr Volketswil  
Feuerwehrkommando  
Javastrasse 12  
8604 Volketswil

T 044 910 26 70  
[feuerwehr@volketswil.ch](mailto:feuerwehr@volketswil.ch)

## Anschliessen der Gasflasche



- Kontrollieren, ob der Flaschenhahn geschlossen ist.
- Erst dann die Plastik-Verschlusskappe entfernen. Nur Flaschen mit intakter Plastik-Verschlusskappe akzeptieren
- Nach Gebrauch ist der Flaschenhahn zu schliessen
- Auch bei leeren Flaschen muss der Flaschenhahn geschlossen werden.

## Umgang mit Druckregler & Schlauch



Zum Anschluss einer Gasflasche an einen Gasgrill werden ein Schlauch mit einer Länge von 80 cm und ein Regler 30 mbar benötigt. Schlauch und Regler sind bei den meisten Grills im Lieferumfang enthalten.

**ACHTUNG:** Ausländische Druckregler an Gasgrills sind überwiegend NICHT mit den in der Schweiz gehandelten Gasflaschen kompatibel. Der Anschluss des Druckreglers muss mit dem Anschluss an der Gasflasche übereinstimmen.

# Lagerung der Gasflaschen



- Gasflaschen dürfen nur stehend gelagert und benützt werden. (Ausnahme: Spezialflaschen mit Tauchrohr)
- Grossflaschen sind gegen Umkippen zu sichern.
- Flaschen nur mit Ventilschutz transportieren und lagern.
- Gasflaschen nie in Kellern oder Unterflurräumen lagern oder benützen. Weil das Gas ungefähr doppelt so schwer wie Luft, muss es bei allfälliger Undichtheit ins Freie entweichen können, sonst droht Erstickungs- oder Explosionsgefahr.
- Gasflaschen nie in der Nähe von Feuer, glühenden Gegenständen oder sonstigen Zündquellen aufstellen und anschliessen.
- Während die Gasflasche angeschlossen wird, darf nicht geraucht werden.

# Dichtheitsprüfung



- Eine Dichtigkeitskontrolle ist mit geeigneten Mitteln durchzuführen (Seifenwasser, Lecksuchspray usw.). Es darf keine Flamme verwendet werden.
- Defekte Anlageteile (beschädigte Dichtungen, Schläuche, Druckregler usw.) sind durch den Lieferanten sofort zu ersetzen bzw. reparieren zu lassen.
- Auf jedem Gasschlauch ist ein Produktionszeitpunkt aufgedruckt. Alle Schläuche sollten spätestens nach 10 Jahren ersetzt werden.
- Eine Dichtheitsprüfung eines Schlauches ist meist aufwändiger als diesen zu ersetzen.