

Merkblatt Lagerung von Gasflaschen

Wichtig

1. Der Gasbehälter ist im Freien zu lagern (nicht im Keller und nicht im Haus)
2. Der Ort muss trocken und gut belüftet sein
3. Lagerung auf ebenem Boden, damit die Flasche nicht kippt
4. Vor direkter Sonneneinstrahlung sowie Frost schützen
5. Die Ventile müssen immer dicht verschlossen werden
6. Die Gasflaschen dürfen nicht gestürzt oder geworfen werden

Besondere Eigenschaften

Propan und Butan sind unsichtbare, riechbare (Knoblauchgeruch), leichtentzündliche, explosionsfähige Gase, die **schwerer sind als Luft**. Treten sie aus, sinken sie sehr schnell zu Boden und breiten sich dann wie Wasser aus. Da das Gas sehr träge ist dauert es lange, bis es sich mit Luft vermischt. Es könnte zu einer Ansammlung von Gas im Keller kommen, welche wiederum eine hohe Feuer- und Explosionsgefahr birgt, denn schon sehr geringe Mengen von ausgeströmtem Flüssiggas können ein hoch explosives Gas-/Luftgemisch bilden. Um das Gemisch zu zünden reicht ein kleiner Funke, z.B. beim Einschalten einer Kühltruhe.

Ausserdem wirkt das Gas in hohen Konzentrationen narkotisierend bis erstickend.

