

## INFORMATION 1 für Gaslager

Für Sie wichtig zum Festlegen der Größe und Höhe Ihres Gaslagers.

Bitte ankreuzen	GASE		kg / m <sup>3</sup>	Abmessung der Schutzbereiche für Druckgasflaschen bei brennbaren Gasen Höhe (h)	
				Gase, leichter als Luft	Gase, schwerer als Luft
	Ammoniak	NH <sub>3</sub>	0.77	h ≥ 1,00 m	
	Argon	Ar	1.78		h ≥ 0,50 m
	Acetylen	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub>	1.18	h ≥ 1,00 m	
	Butane		2.7		h ≥ 0,50 m
	Erdgas		0.71	h ≥ 1,00 m	
	Helium	He	0.18	h ≥ 1,00 m	
	<b>Luft</b>		<b>1.293</b>		
	Kohlendioxid	CO <sub>2</sub>	1.96		h ≥ 0,50 m
	Kohlenstoffmonoxyd	CO	1.25	h ≥ 1,00 m	
	Methan	CH <sub>4</sub>	0.72	h ≥ 1,00 m	
	Ozon		2.14		h ≥ 0,50 m
	Propan	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>	1.91		h ≥ 0,50 m
	Sauerstoff	O <sub>2</sub>	1.43		h ≥ 0,50 m
	Stickstoff	N <sub>2</sub>	1.25	h ≥ 1,00 m	
	Wasserstoff	H <sub>2</sub>	0.09	h ≥ 1,00 m	
	sonstige Gase:				

### Bitte oben ankreuzen

Welche Gase werden gelagert?

Für nicht aufgeführte Gase müssen wir wissen:

Handelt es sich um brennbare oder nicht brennbare Gase, leichter oder schwerer als Luft?

Möchten sie später evtl. auch brennbaren Gase lagern, muss die Höhe des Gaslagers dementsprechend gewählt werden (Gase schwerer oder leichter als Luft).

### Bitte geben Sie uns an:

Wieviele Gasflaschen mit welcher Größe (Maße) möchten sie lagern?

Werden die Gasflaschen in Bündel bzw. Paletten oder in Einzelflaschen gelagert?

Wenn in Bündel wie hoch sind diese?

Werden die Gasflaschen mit Stapler oder mit Hubwagen in das Gaslager eingebracht (Bauhöhe)?

Bevorzugen Sie die niedrige oder hohe Ausführung des Gaslagers?