

## Transport von Gasflaschen - Gefahrguttransport: Ja oder Nein?

Die basi-Gase-Center sind bei unseren Kunden sehr beliebt, können hier doch täglich Gasflaschen und –bündel abgeholt werden. Damit der Transport erleichtert wird, wurde vom Gesetzgeber Freigrenzen hierfür festgelegt. Bei der Nutzung von Freigrenzen kann auf vieles verzichtet werden:

- weitere Feuerlöscher (1 x 2 kg Feuerlöscher ist jedoch immer notwendig)
- schriftliche Weisungen für den Fahrer
- Gefahrgutführerschein (ADR-Schein)
- Unterlegkeile
- Selbststehende Warnzeichen
- Weitere persönliche Schutzausrüstung
- Warnweste und Taschenlampe

Die nachfolgende Tabelle gibt einen Überblick für die Anwendung von Freigrenzen bei Gasen:

Gase	Höchstpunktezahl
<b>Gruppe 1</b> <b>a) verdichtete Gase, z. B.</b> (10 l Flasche = 10 Punkte, 50 l Flasche = 50 Punkte) <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Argon, Ballongas, Helium, Sauerstoff, Stickstoff</li> <li>▪ basimix, basimix S-Gase, Press-, Atem- oder synthetische Luft</li> </ul> <b>b) unter Druck verflüssigte Gase, z. B.</b> (Nettogewicht 10 kg = 10 Punkte, 20 kg = 20 Punkte) <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Kohlensäure, Schwefelhexafluorid, Lachgas, Kältemittel (z. B. R 22, 134a)</li> <li>▪ Kannen mit flüssigem Argon, Sauerstoff, Stickstoff (Nettogewicht 30 l = 30 Punkte)</li> </ul>	<b>1000 Punkte</b>
<b>Gruppe 2</b> <b>c) verdichtete Gase, brennbar, z. B.</b> (10 l Flasche = 10 Punkte, 50 l Flasche = 50 Punkte) <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Formiergase, basimix W-Gase, Methan, Wasserstoff</li> </ul> <b>d) unter Druck verflüssigte bzw. gelöste Gase, brennbar, z. B.</b> (Nettogewicht 10 kg = 10 Punkte, 33 kg = 33 Punkte) <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Acetylen, Propan, Mapp</li> </ul>	<b>333 Punkte</b>
<b>Leere Gasflaschen</b>	<b>unbegrenzt</b>

**Freigrenzen bei bestimmten Gasen:** (10 kg = 10 Punkte, 30 kg = 30 Punkte)

- Ammoniak- oder Chlorflaschen haben die Höchstpunktzahl von 50 Punkten
- Schwefeldioxidflaschen haben die Höchstpunktzahl von 20 Punkten

### Beim Zusammentransport von Gasflaschen der Gruppen 1 und 2

Gruppe 1 Gesamtpunkte der Flaschen	Gruppe 2 Gesamtpunkte der Flaschen
940 Punkte	20 Punkte
850 Punkte	50 Punkte
700 Punkte	100 Punkte
550 Punkte	150 Punkte
475 Punkte	175 Punkte
400 Punkte	200 Punkte
325 Punkte	225 Punkte
250 Punkte	250 Punkte
100 Punkte	300 Punkte

Während des Transports muss immer das Flaschenventil durch Flaschenkappen, Kragen oder Schutzkisten geschützt sein. Die Flasche selbst ist gegen Verrutschen, Umfallen oder Umherrollen zu sichern, z. B. durch Verzurren.

Gerne informieren Sie die Mitarbeiter unserer Gase Center auch vor Ort. V.S.