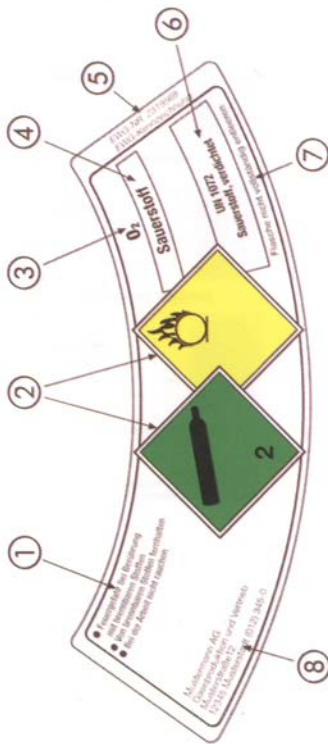


Der dargestellte Gefahrgutaufkleber erfüllt die Anforderungen der Transportvorschriften (GGVS/GGVE) und enthält, z.B. für technischen Sauerstoff, die nachfolgend erläuterten Informationen:



**Zahlenerklärung:**

- ① Risiko und Sicherheitssätze
- ② Gefahrzettel
- ③ Zusammensetzung des Gases bzw. des Gasgemisches
- ④ Produktbezeichnung des Herstellers
- ⑤ EWG-Nummer bei Einzelstoffen oder das Wort „Gasgemisch“
- ⑥ Vollständige Gasbenennung nach GGVS
- ⑦ Herstellerhinweis
- ⑧ Name, Anschrift und Telefonnummer des Herstellers

Vertrieb: Versandhaus des Deutschen Feuerwehrverbandes GmbH, Postfach 24 01 25, 53154 Bonn, Tel. (02 28) 9 53 50-0, Fax 9 53 50-90, e-mail: feuerwehrversand@t-online.de Bestell-Nr. 55917



# NEUE FARBEN für Gasflaschen

Mit der Euro-Norm DIN EN 1089-3 ändert sich die Farbkennezeichnung der Gasflaschen. Die Umstellung erfolgt ab 1.1.1998. Farblich geänderte Gasflaschen erhalten die Markierung „N“ (Neu) auf der Gasflaschenschulter um Verwechslungen auszuschließen. Die Farbkenntung dient der zusätzlichen Information, wenn der Gefahrgutaufkleber wegen zu großer Entfernung noch nicht lesbar ist. **Die einzig verbindliche Kennzeichnung des Gasinhalts erfolgt auf dem Gefahrgutaufkleber.**



**Darstellung der bestehenden und neuen Flaschenfarben an Beispielen**

**Farbtafel 1: Reingase/Gasgemische für industriellen Einsatz**

Ist-Zustand (überwiegend)	Neu	Ist-Zustand (überwiegend)	Neu
blau	weiß	grau	leuchtendgrün
<b>Sauerstoff techn.</b>		<b>Xenon, Krypton, Neon</b>	
gelb	kastanienbraun	rot	rot
<b>Acetylen</b>		<b>Wasserstoff</b>	
grau	dunkelgrün	rot	rot
<b>Argon</b>		<b>Formiergas (Gemisch Stickstoff/Wasserstoff)</b>	
dunkelgrün	schwarz	grau	leuchtendgrün
<b>Stickstoff</b>		<b>Gemisch Argon/Kohlendioxid</b>	
grau	grau	grau	leuchtendgrün
<b>Kohlendioxid</b>		<b>Druckluft</b>	
grau	braun		
<b>Helium</b>			

**Anmerkungen:**  
Der zylindrische Flaschenmantel kann verschiedene Farben aufweisen, von denen eine farblich dargestellt ist

**Darstellung der bestehenden und neuen Flaschenfarben an Beispielen**

**Farbtafel 2: Reingase/Gasgemische für medizinischen Gebrauch und Inhalation**

Ist-Zustand (überwiegend)	Neu	Ist-Zustand (überwiegend)	Neu
weiß	weiß	blau	weiß braun
<b>Sauerstoff med.</b>		<b>Gemisch Helium/Sauerstoff</b>	
grau (weiß)	blau	blau	weiß grau
<b>Distickstoffoxid med.</b>		<b>Gemisch Sauerstoff/Kohlendioxid</b>	
grau	grau	blau	weiß blau
<b>Kohlendioxid med.</b>		<b>Gemisch Sauerstoff/Distickstoffoxid</b>	
blau (schwarz)	weiß schwarz		
<b>Luft / Synthetische Luft</b>			

**Anmerkungen:**  
Der zylindrische Flaschenmantel ist bei Gasen für medizinischen Gebrauch und Inhalation immer weiß.

Farbtabelle nach Norm	RAL-Nummer	RAL-Bezeichnung	Farbtabelle nach Norm	RAL-Nummer	RAL-Bezeichnung
Gelb	1018	Zinngelb	Blau	5010	Enzianblau
Rot	3000	Feuerrot	Dunkelgrün	6001	Smaragdgrün
Hellblau	5012	Lichtblau	Schwarz	9005	Tiefschwarz
Leuchtendes Grün	6018	Gelbgrün	Grau	7037	Staubgrau
Kastanienbraun	8009	Oxidrot	Braun	6008	Olivbraun
Weiß	9010	Reinweiß			

Diese Veröffentlichung entspricht dem Stand des technischen Wissens zum Zeitpunkt der Herausgabe (7/98). Der Nachdruck erfolgt mit freundlicher Genehmigung des IGV Industriegaseverbandes e.V., Köln. Der Verwender muß die Anwendbarkeit auf seinen Fall und die Aktualität der ihm vorliegenden Fassung in eigener Verantwortung prüfen. Eine Haftung des IGV und derjenigen, die an der Ausarbeitung beteiligt waren, ist ausgeschlossen.



**DEUTSCHER FEUERWEHRVERBAND**  
Koblenzer Str. 133, 53177 Bonn, Tel. (02 28) 9 52 90-0