

## **Taschenkarte „Kennzeichnung Rohrleitungen und Gasflaschen“**

**Ersteller:** Dennis Edner

**Stand der letzten Änderung:** 20. August 2017

Die Größe der Taschenkarte ist darauf ausgerichtet, dass sie in eine handelsübliche DIN A6 Laminierfolientasche einlaminiert werden kann. Nach dem Ausschneiden und Knicken sollten die Ecken abgeschnitten oder abgerundet werden. Das Ergebnis ist dann eine Taschenkarte im Format DIN A6 mit Vorder- und Rückseite.

Die Taschenkarte dient nur zur Hilfestellung bei der Lagefeststellung/Entscheidungsfindung während des Führungsvorgangs und ersetzt kein eigenes Denken und Handeln.

Der Ersteller übernimmt keine Verantwortung für die Richtigkeit und/oder Aktualität der auf der Taschenkarte angegebenen Daten oder Entscheidungen und/oder Handlungen, die daraus resultieren.

Bei Fragen, Ergänzungen, Anregungen: [dennis.edner@gmx.de](mailto:dennis.edner@gmx.de)

### **Inhalt Seite 1:**

Kennzeichnung von Rohrleitungen nach DIN 2403

### **Quellen:**

DIN 2403

[http://www.etikettenwissen.de/wiki/DIN\\_2403](http://www.etikettenwissen.de/wiki/DIN_2403), abgerufen am 20.8.2017

!!! Hinweise (Anleitung, Quellen) auf vorhergehenden Seiten beachten!!!

### **Inhalt Seite 2:**

Kennzeichnung von Gasflaschen nach DIN EN 1089-3.

- Im oberen Bereich die 4 Grundfarben für allgemeine Eigenschaften von Gasen.
- Darunter im mittleren Bereich definierte Kennzeichnungsfarben für 7 spezielle Gase. Die Gase sind geordnet nach:
  - o Dichteverhältnis (schwerer oder leichter als Luft)
  - o Brandverhalten (brennbare bzw. oxidierende links, inerte auf der rechten Seite)
- Im oberen und mittleren Bereich sind die Farben, die ähnlich sind, beschriftet (Grün-, Blau- und Braun-Töne). Bei Acetylen und Helium zusätzlicher Hinweis auf die ähnlichen Farben, deren Verwechslung aufgrund der grundsätzlich anderen Eigenschaften der Gase zu schwerwiegenden Konsequenzen führen kann, was bei Verwechslung der anderen ähnlichen Farben (Grün- und Blau-Töne) nicht der Fall ist.
- Im unteren Bereich Beispiele für Gasgemische, mit einem zusätzlichem Farbring auf der Flaschenschulter gekennzeichnet werden. Die Farben stellen dabei Kombinationen aus den oben genannten Farben entsprechend den Hauptbestandteilen des Gasgemisches dar. Bei Inhalationsgasen (medizinische Verwendung) ist außerdem der Flaschenkörper weiß.

### **Quellen:**

Linde Gas: Informationen zur Euro-Norm DIN EN 1089-3. Farbkennzeichnung von Druckgasflaschen in Deutschland.

[http://www.linde-gas.de/internet.lg.lg.de/de/images/Flaschenkennzeichnung\\_Gasflaschen565\\_98112.pdf](http://www.linde-gas.de/internet.lg.lg.de/de/images/Flaschenkennzeichnung_Gasflaschen565_98112.pdf), abgerufen am 20.8.2017

Einsatzleiter-Wiki: Gasflaschenkennzeichnung

<https://wiki.einsatzleiterwiki.de/doku.php?id=cbrn:allgemein:kennzeichnung:gasflaschenkennzeichnung>, abgerufen am 20.8.2017

