

Produktinformation Sauerstoff-Flaschen

Farbkennzeichnungen von Sauerstoff-Flaschen

Die Vorschriften zur Farbkennzeichnungen von Gas-Flaschen beziehen sich grundsätzlich nur auf die Flaschenschulter, jedoch hat man sich in Deutschland darauf geeinigt, medizinische Gas-Flaschen einheitlich mit einem weißen Flaschenkörper zu kennzeichnen.

Die Kennzeichnung der Flaschenschulter für Sauerstoff ist weiß, somit befindet sich *medizinischer Sauerstoff* in komplett weißen Flaschen.

- ⇒ **weiße Flaschen-Schulter: Sauerstoff**
- ⇒ **weißer Flaschen-Körper: medizinische Anwendung**

Ausnahme: gebürstete O₂-Aluminium-Flaschen (Schulter = weiß, Körper = gebürstetes Alu)

Technischer Sauerstoff dagegen hat zwar ebenfalls eine weiße Flaschen-Schulter (= Sauerstoff), jedoch ist die Farbe des Flaschen-Körpers i. d. R. blau oder grau (die Farbe des Flaschen-Körpers kann aber grundsätzlich – bis auf weiß - beliebig gewählt werden).

Zusätzlich weist der Großbuchstabe „N“ (N = Neu, zweimal gegenüber auf der Flaschen-Schulter angebracht) auf die Farbkennzeichnung nach neuer Norm hin. Die Farbe des Buchstaben „N“ richtet sich dabei je nach erforderlichem Kontrast zur Flaschen-Schulter, im Fall von Sauerstoff ist der Buchstabe schwarz.

Darstellung der alten und neuen Flaschenfarben an Beispielen:

Medizinischer Sauerstoff		
Alte Kennzeichnung	Neue Kennzeichnung	
		Weiße Flaschen-Schulter ⇒ Sauerstoff Großbuchstabe „N“ ⇒ Neue Farbkennzeichnung Weißer Flaschen-Körper ⇒ medizinische Anwendung = Med. Sauerstoff in neuer Farbkennzeichnung
Technischer Sauerstoff		
Alte Kennzeichnung	Neue Kennzeichnung	
		Weiße Flaschen-Schulter ⇒ Sauerstoff Großbuchstabe „N“ ⇒ Neue Farbkennzeichnung Blauer Flaschen-Körper ⇒ technische Anwendung = Technischer Sauerstoff in neuer Farbkennzeichnung