



**SCHNEIDER
MESSTECHNIK**

Informationen zur Euro-Norm DIN EN 1089-3

Farbkennzeichen von Druckgasflaschen

Tafel 1: Allgemeine Kennzeichnungsregel

Eigenschaften giftig und/oder ätzend ¹	Schulterfarbe gelb		Beispiele Ammoniak, Chlor, Arsin, Fluor, Kohlen- monoxid, Stickoxid, Schwefeldioxid
entzündbar ²	rot		Wasserstoff, Methan, Ethylen, Formiergas Stickstoff / Wasser- stoffgemisch
oxidierend ³	hellblau		Sauerstoff-, Lach- gasgemische (außer Inhalationsge- mische, Tafel 3)
erstickend ⁴ (inert)	leuchtendes grün		Krypton, Xenon, Neon, Schweiß- schutzgasgemische, Druckluft technisch.

Tafel 2: Spezielle Kennzeichnung für gebräuchliche Gase

Gas Acetylen	Schulterfarbe kastanien- braun		Gas Stickstoff	Schulterfarbe schwarz	
Sauerstoff	weiß		Kohlen- dioxid	grau	
Distick- stoffoxid (Lachgas)	blau		Helium	braun	
Argon	dunkel- grün				

Tafel 3: Spezielle Kennzeichnung für Inhalationsgemische

Gas/Gasgemische Synthetische Luft/ Druckluft für Atemzwecke (Für Sauerstoffkonzentrationen zwischen 20-23%)	Schulterfarben weiß/schwarz	
Gemisch Sauerstoff/ Helium (Für alle Sauerstoff- konzentrationen)	weiß/braun	
Gemisch Sauerstoff/Kohlendioxid (Für alle Sauerstoff- konzentrationen)	weiß/grau	
Gemisch Sauerstoff/Distickstoffoxid (Für alle Sauerstoff- konzentrationen)	weiß/blau	



ICS Schneider Messtechnik GmbH
Briesestraße 59
D-16562 Hohen Neuendorf / OT Bergfelde

Tel.: 03303 / 50 40 66
Fax: 03303 / 50 40 68

info@ics-schneider.de
www.ics-schneider.de