

Flaschenkennzeichnung in der Schweißtechnik

Grundlage ist die DIN EN 1089-3



Schulterfarbe:	Schulterfarbe:	Schulterfarbe:	Schulterfarbe:	Schulterfarbe:	Schulterfarbe:	Schulterfarbe:	Schulterfarbe:
Leuchtendes Grün (RAL 6018)	Rot (RAL 3000)	Dunkelgrün (RAL 6001)	Braun (RAL 8008)	Grau (RAL 7037)	Schwarz (RAL 9005)	Weiß (RAL 9010)	Kastanienbraun (RAL 3009)
Argon-Mischgas ohne Wasserstoff*	Argon-Mischgas mit Wasserstoff*	Argon	Helium	Kohlendioxid	Stickstoff	Sauerstoff	Acetylen
Ferroline C8 Ferroline C18 Ferroline C25 Ferroline X4 Ferroline X8 Ferroline C6 X1 Ferroline C12 X2 Ferroline C5 X5 Ferroline He20 C8 Inoxline X2 Inoxline C2 Inoxline He15 C2 Inoxline C3 X1 Inoxline N1 Inoxline N2 Inoxline He15 N1 Inoxline He3 H1*	Inoxline H2 Inoxline H5 Inoxline H7 Inoxline He3 H1* Inoxline He15 H2 N Inoxline He30 H2 C	Schweißargon Schweißargon Spezial	Helium	Kohlendioxid	Stickstoff 4.0 Stickstoff 5.0 Nitrocut	Sauerstoff technisch Oxicut	Acetylen



- 1 UN-Nummer und vollständige Gasbezeichnung nach ADR
- 2 Gefahren- und Sicherheitshinweise
- 3 Hinweise des Herstellers
- 4 Signalwort
- 5 Name, Anschrift und Telefonnummer des Herstellers
- 6 Vollständige Bezeichnung nach ISO 14175
- 7 Handelsname
- 8 Gefahrenzettel

EG-Nummer entfällt bei Gasgemischen

Gefahrenzettel (Aufzählung nicht abschließend)		
	Nr. 2.2 Nicht entzündbare, nicht giftige Gase	Nicht entzündbare Gase Kann zu Ersticken führen, falls der Sauerstoff in der Luft verdrängt wird. Gefahr im Falle der Unterschreitung von 18 Prozent Sauerstoff (O ₂) in der Luft.
	Nr. 5.1 Entzündend (oxidierend) wirkende Stoffe	Brandfördernde Gase Stark brandfördernd. Kann in Verbindung mit brennbaren Stoffen zu Feuer führen. Kleidung, die in hohen Konzentrationen des Gases in Berührung gekommen ist, kann sich leicht entzünden.
	Nr. 2.1 Entzündbare Gase	Brennbare Gase Kann mit Luft zündfähige Gemische bilden.
	GHS 04	Unter Druck stehende Gase Komprimiertes, verflüssigtes oder gelöstes Gas. An einem gut belüfteten Ort aufbewahren.

Hinweis: Wenn der Gefahrenzettel 2.2 vorhanden ist, muss GHS 04 nicht angebracht werden.

* Je nach Land dürfen Argon-Mischgase mit einem geringen Wasserstoffanteil auch in Flaschen für Argon-Mischgasen ohne Wasserstoff gefüllt werden. In Deutschland liegt diese Grenze bei zwei Prozent.