



*Air Liquide liefert Atemluft - Druckluft für
Atemschutzgeräte nach DIN EN 12021*

Angaben zum Landtransport

Druckgasflaschen

Transportbezeichnung	Luft, verdichtet
UN-Nr.	1002
ADR-Klasse	Klasse 2
	Klassifikations Code 1A



2.2: Nicht
entzündbare,
nicht giftige
Stoffe

Sicherheitsdatenblätter

Komprimiertes Gas : 203001_06
Bitte abrufen unter: <https://de.airliquide.com/statics/2026-05/air-liquide-de-sicherheitsdatenblatt-atemluft-gasflasche-l4550.pdf>

Physikalische Eigenschaften

Molmasse	28,950 g/mol
Relative Dichte:	
Relative Dichte, gasförmig	1 (luft=1)
Aussehen	farblos
Geruch	geruchlos

Eigenschaften

Gefahrenhinweise: Gas unter Druck

Zündgrenzen: nicht brennbar



Zylinderausstattung

Flaschenventil

200 bar: DIN 477 Nr. 13

Schulterfarbe:

weiß (RAL 9010), unterer Ring Schwarz (RAL 9005)



Produktspezifikationen

Komponenten			Verunreinigung		Lieferform	Behälter	Druck	Inhalt	Materialnummer
O ₂	21%	± 1%	H ₂ O	≤ 500	Zylinder	50L	200 bar	9,8 m³	I4550L50R2A001
N ₂	Trärgas		CO	≤ 15	Bündel	V12*50L	200 bar	117,1 m³	I4550V12R2A001
			CO ₂	≤ 500					
			Öl	≤ 0,5 mg/m3					

Zusätzliche Informationen

Produkt ist deutschlandweit verfügbar. Druckluft für Atemschutzgeräte nach DIN EN 12021

Wir verwenden 100% erneuerbare Energien für die Herstellung von Luftgasen und deren Abfüllung in Flaschen und Bündel.



Haftungsausschluss (Disclaimer)

Die Angaben auf diesem Produktdatenblatt entsprechen dem gegenwärtigen Wissensstand.

Der Anwender trägt jedoch selbst die Verantwortung dafür, dass die hier beschriebenen Produkte für seine Einsatzzwecke geeignet sind. Die Angaben sind keine vertraglichen Zusicherungen von Produkteigenschaften.

Der Anwender ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen selbst verantwortlich. Zudem ist der Anwender angehalten, eigene Tests und Untersuchungen hinsichtlich der Eignung der hier beschriebenen Produkte und Angaben für seine individuellen Zwecke und Anwendungsfälle vorzunehmen.

Die Benutzer haben selbst dafür Sorge zu tragen, dass sie im Besitz des Produktdatenblattes in seiner aktuellen Fassung sind.

Die in diesem Produktdatenblatt enthaltenen Schutzmarken, Handelsnamen, Logos und andere Ursprungsbezeichnungen sind eingetragene und nicht eingetragene Schutzrechte von Air Liquide.

Es ist untersagt, Informationen aus diesem Produktdatenblatt komplett oder in Teilen zu kopieren und zu verwenden, insbesondere gegenüber Dritten.