

DRUCKLUFT



Air Liquide liefert Druckluft - sicher und für jeden Kunden maßgeschneidert.

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_04
Bitte abrufen unter: <https://de.airliquide.com/statics/2026-05/air-liquide-de-sicherheitsdatenblatt-druckluft-gasflasche-l4530.pdf>

Physikalische Eigenschaften

Molmasse	28,950 g/mol
Relative Dichte:	
Relative Dichte, gasförmig	Schwerer als Luft
Aussehen	farblos
Geruch	geruchlos

Eigenschaften

Gefahrenhinweise: Gas unter Druck

Zündgrenzen: nicht brennbar



Zylinderausstattung

Flaschenventil

300 bar: DIN 477 Nr. 56
200 bar: DIN 477 Nr. 13

Schulterfarbe:

leuchtendes Grün (RAL 6018)



Produktspezifikationen

Komponenten	Verunreinigung	Lieferform	Behälter	Druck	Inhalt	Materialnummer
N ₂	H ₂ O < 67 ppmv	Zylinder	10L	200 bar	2,0 m³	I4530S10R2A001
O ₂ 20-21 %		Zylinder	50L	200 bar	9,8 m³	I4530L50R2A001
		Bündel	V12*50L	200 bar	117,07 m³	I4530V12R2A001

Zusätzliche Informationen

Produkt ist deutschlandweit verfügbar. Nicht als Atemgas geeignet.

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.