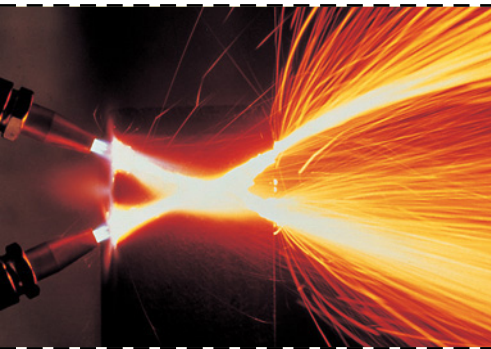


# BRENNERPRÜFGAS G112



Brennergasgemische zur Prüfung und Einstellung von Gasgeräten mit atmosphärischen Brennern nach DIN 3362

## Anwendungen

Labor & Analytik: Testgas für atmosphärische Brenner

## Angaben zum Landtransport

### Druckgasflaschen

Bezeichnung: Verdichtetes Gas, entzündbar, N.A.G. (Wasserstoff, Stickstoff, Methan)  
 UN Nr.: UN 1954  
 ADR/RID: Klasse 2 Ziffer 1F

## Transportkennzeichen



2.1: Entzündbare Gase

## Produktspezifikation

Produktname: Brennerprüfgas G112

## Physikalische Eigenschaften

Dichte, gasförmig, (15 °C, 1 bar): 0,44 kg/m<sup>3</sup>  
 Relative Dichte, gasf. (Luft = 1): 0,367  
 Brennwert: 13,56 MJ/m<sup>3</sup>  
 Heizwert: 11,81 MJ/m<sup>3</sup>  
 Unterer Wobbeindex: 19,48 MJ/m<sup>3</sup>  
 Oberer Wobbeindex: 22,36 MJ/m<sup>3</sup>

## Eigenschaften

Zündgrenzen: hochentzündlich  
 Gefahrenhinweise: von Zündquellen und oxidierenden Stoffen fernhalten, verdichtetes Gas

## Zylindersausrüstung

Schulterfarbe: rot (RAL 3000)  
 Flaschenventil: DIN 477 Nr. 1



Reinheit	Fremdgase	Lieferform	Behälter Bezeichnung	Druck	Inhalt	Materialnummer
17 Vol.% CH <sub>4</sub> + 24 Vol.% N <sub>2</sub> in H <sub>2</sub>						
CH <sub>4</sub> ≥ 99,5 Vol.% / N <sub>2</sub> ≥ 99,999 Vol.% / H <sub>2</sub> ≥ 99,999 Vol.%	k.A.	Zylinder	L50 V12	150 bar 150 bar	7,1 m <sup>3</sup> 84,6 m <sup>3</sup>	

Produkt ist deutschlandweit verfügbar. Lagerfähigkeit: 36 Monate.

## 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.