

DATENBLATT PROPANGAS / DIN 51622

	Gewicht:	Tara:	Höhe:	Durchmesser:
5 kg Composite:	8.8 kg	3.8 kg	38.2 cm	30.5 cm
7.5 kg Composite:	11.9 kg	~4.4 kg	46.1 cm	30.5 cm
10 kg Composite:	15.3 kg	~5.3 kg	57.1 cm	30.5 cm
5 kg Stahl:	12 kg	~7 kg	50 cm	23 cm
11 kg Stahl:	23 kg	~11.5 kg	47.2 cm	30.4 cm
33 kg Stahl:	~63 kg	~30 kg	125 cm	31.8 cm

Technische Daten

	Volumen:	Prüfdruck:	Anschluss:
5 kg: Composite:	12.2 Liter	30 bar	21.8 x 1/14"l.
7.5 kg Composite:	18 Liter	30 bar	21.8 x 1/14"l.
10 kg Composite:	24 Liter	30 bar	21.8 x 1/14"l.
11 kg Stahl:	26.5 Liter	30 bar	21.8 x 1/14"l.
11 kg Stahl Flüssigentnahme:	26.5 Liter	30 bar	3/4" l.
33 kg Stahl:	79 Liter	30 bar	21.8 x 1/14"l.

Entnahmemengen

Umgebungstemperatur	1 / 2h	1h	Dauerentnahme
+15 °C	1600 g	1350 g	800 g
+5 °C	1200 g	1000 g	600 g
- 5 °C	1000 g	800 g	500 g
- 15 °C	750 g	600 g	400 g

Transport

Privatperson bis max. 100 kg Propan/Butan	<ul style="list-style-type: none"> - Ladung ausreichend gesichert - Angebunden oder verkeilt
Gewerblicher Transport Handwerker für Eigenbedarf / bis max. 333 kg	<ul style="list-style-type: none"> - Ladung ausreichend gesichert - Fahrzeug belüftet / Feuerlöscher min. 2 kg
Erwerbsmässiger Transport Spediteur / Depositär / bis max. 333 kg	<ul style="list-style-type: none"> - Beförderungspapier - Ladung ausreichend gesichert - Fahrzeug belüftet / Feuerlöscher min. 2 kg
Transport Mehr als 333 kg	<ul style="list-style-type: none"> - ADR/SDR Vorschriften - ADR Ausbildung - Tunnelvorschriften - Fahrzeug ausgerüstet - Betrieb mit Gefahrgutbeauftragter

Siedepunkt / Gefrierpunkt

Propangas verdampft bei ca. minus 44 °C, Gefrierpunkt ist bei -190°

Gefahrenklasse

UN 1965: Kohlenwasserstoffgas, Gemisch, verflüssigt N.A.G. (Gemisch A, A 0, C), 2.1