

Gasbeschaffenheit

Monat Mai 2017

Allgemeine Kennzahlen

Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m ³	10,309
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m ³	9,306
Absolute Dichte		kg/m ³	0,8260
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m ³	12,90
Methanzahl	+/- 2		87

Zusammensetzung

Kohlendioxid	CO ₂	Mol.-%	1,45
Stickstoff	N ₂	"	9,86
Methan	CH ₄	"	83,97
Ethan	C ₂ H ₆	"	3,86
Propan	C ₃ H ₈	"	0,58
Butane	C ₄ H ₁₀	"	0,198
Pentane	C ₅ H ₁₂	"	0,051
Hexane und höhere KW	C ₆ +	"	0,031

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:

DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)

Gasbeschaffenheit (mit Korrektur vom April 2013 in Absatz 4.2.1)

© DVGW, Bonn Februar 2013

Weitere Informationen unter: www.wvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:

www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.

Diese Kompletanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.

Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!