

Gasbeschaffenheit

Monat Mai 2024

Allgemeine Kennzahlen

Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m ³	11,244
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m ³	10,151
Absolute Dichte		kg/m ³	0,7911
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m ³	14,37
Methanzahl	+/- 2		85

Zusammensetzung

Kohlendioxid	CO ₂	Mol.-%	1,76
Stickstoff	N ₂	"	1,70
Wasserstoff	H ₂	"	0,00 = Anteil < 0,01 %
Sauerstoff	O ₂	"	0,00 = Anteil < 0,01 %
Methan	CH ₄	"	91,27
Ethan	C ₂ H ₆	"	4,22
Propan	C ₃ H ₈	"	0,74
Butane	C ₄ H ₁₀	"	0,235
Pentane	C ₅ H ₁₂	"	0,042
Hexane und höhere KW	C ₆ +	"	0,033

Reinheitsgrad

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

DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)

Gasbeschaffenheit vom September 2021

© DVGW, Bonn September 2021

Weitere Informationen unter: www.dvgw.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 Komplettanalyse 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!