

Gasbeschaffenheit

Monat März 2024

Allgemeine Kennzahlen

Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m ³	10,297
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m ³	9,297
Absolute Dichte		kg/m ³	0,8299
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m ³	12,85
Methanzahl	+/- 2		86

Zusammensetzung

Kohlendioxid	CO ₂	Mol.-%	1,03
Stickstoff	N ₂	"	10,85
Wasserstoff	H ₂	"	0,00 = Anteil < 0,01 %
Sauerstoff	O ₂	"	0,00 = Anteil < 0,01 %
Methan	CH ₄	"	83,05
Ethan	C ₂ H ₆	"	3,96
Propan	C ₃ H ₈	"	0,78
Butane	C ₄ H ₁₀	"	0,259
Pentane	C ₅ H ₁₂	"	0,055
Hexane und höhere KW	C ₆ +	"	0,016

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!