

Gasbeschaffenheit

Monat Februar 2024

Allgemeine Kennzahlen

| | | | |
|----------------------|-----------|--------------------|--------|
| Brennwert | $H_{s,n}$ | kWh/m ³ | 11,542 |
| Heizwert (berechnet) | $H_{i,n}$ | kWh/m ³ | 10,425 |
| Absolute Dichte | | kg/m ³ | 0,7927 |
| Wobbe-Index | $W_{s,n}$ | kWh/m ³ | 14,74 |
| Methanzahl | +/- 2 | | 81 |

Zusammensetzung

| | | | |
|----------------------|--------------------------------|--------|------------------------|
| Kohlendioxid | CO ₂ | Mol.-% | 1,17 |
| Stickstoff | N ₂ | " | 1,06 |
| Wasserstoff | H ₂ | " | 0,00 = Anteil < 0,01 % |
| Sauerstoff | O ₂ | " | 0,00 = Anteil < 0,01 % |
| Methan | CH ₄ | " | 91,15 |
| Ethan | C ₂ H ₆ | " | 5,16 |
| Propan | C ₃ H ₈ | " | 1,02 |
| Butane | C ₄ H ₁₀ | " | 0,331 |
| Pentane | C ₅ H ₁₂ | " | 0,061 |
| Hexane und höhere KW | C ₆ + | " | 0,048 |

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!