Gasbeschaffenheit

Monat August 2021

Allgemeine Kennzahlen			
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	10,334
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	9,331
Absolute Dichte		kg/m³	0,8321
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	12,88
Methanzahl	+/- 2		86

Zusammensetzung			
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	1,53
Stickstoff	N_2	"	10,05
Sauerstoff	O2	"	0,00
Methan	CH_4	"	83,14
Ethan	C_2H_6	"	4,31
Propan	C_3H_8	"	0,68
Butane	C_4H_{10}	"	0,216
Pentane	C_5H_{12}	"	0,053
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,021

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.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!