

IV

(Informationen)

DEN EUROPÄISCHEN WIRTSCHAFTSRAUM BETREFFENDE INFORMATIONEN

EFTA-SEKRETARIAT

**Abkommen über den Europäischen Wirtschaftsraum, Anhang II Kapitel V Absatz 4, Abschnitt 6
Buchstabe b des Protokolls 1 über horizontale Anpassungen**

**Gasarten und die dazugehörigen Anschlussdrücke nach Artikel 4 Absatz 1 der Verordnung (EU)
2016/426 des Europäischen Parlaments und des Rates über Geräte zur Verbrennung gasförmiger
Brennstoffe und zur Aufhebung der Richtlinie 2009/142/EG**

(Diese Veröffentlichung beruht auf Angaben, die der Kommission von Norwegen übermittelt wurden)

(2019/C 88/01)

NORWEGEN

Gasfamilie	2. Familie		3. Familie	
Gasgruppe	Gruppe H		Gruppe B/P	
	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum
Brennwert (GCV: Gross Calorific Value) [MJ/m ³]	—	—	—	—
Wobbeindex [MJ/m ³]	48,3	52,8	81,7 (gewerblich) (Min. 73,735)	92,7 (gewerblich) (Max. 80,45)
Gaszusammensetzung nach Volumen in % des Gesamtgehalts:				
	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum
C ₁ Methan	75	95		0,1
C ₂ Ethan	5	10		2
C ₃ Propan ^(a)	0	4	95	98
C ₄ Butan ^(b)	0	2	—	5
C ₅ 1,3-Butadien				0,09 Gewichts-%
N ₂ + CO ₂ , Gehalt			Spuren	
CO-Gehalt			Spuren	
Ungesättigte Kohlenwasserstoffe, Gehalt ^(c)			—	1 mol %
Wasserstoff, Gehalt			Spuren	

Gasfamilie	2. Familie			3. Familie		
Gasgruppe	Gruppe H			Gruppe B/P		
	Minimum	Maximum		Minimum	Maximum	
Angaben zu den toxischen Bestandteilen, die im gasförmigen Brennstoff enthalten sind:						
	Nicht bekannt			Nicht bekannt		
Anschlussdruck:						
	Minimum	Nennwert	Maximum	Minimum	Nennwert	Maximum
Anschlussdruck am Eingangsstutzen des Geräts [mbar]	17	20	25	25	30	37
Referenzbedingungen für den Wobbeindex und den Brennwert						
Referenztemperatur für die Verbrennung [°C]	15 °C			0 °C		
Referenztemperatur für die Volumensmessung [°C]	15 °C			0 °C		
Referenzdruck für die Volumensmessung [mbar]	1,013 bar					

(^a) Handelsübliches Propan.

(^b) Handelsübliches Butan.

(^c) EN 589 gibt max. 0,5 mol % für den Gesamtgehalt an Dienen an.