IV

(Informationen)

INFORMATIONEN DER ORGANE, EINRICHTUNGEN UND SONSTIGEN STELLEN DER EUROPÄISCHEN UNION

EUROPÄISCHE KOMMISSION

Abkommen zwischen der Europäischen Gemeinschaft und der Schweizerischen Eidgenossenschaft über die gegenseitige Anerkennung von Konformitätsbewertungen, Anhang 1 Kapitel 5 Abschnitt 5 Punkt 9 „Informationsaustausch“

Informationen der Schweiz auf der Grundlage von Artikel 12 des Abkommens über die Gasarten und den dazugehörigen Anschlussdruck von gasförmigen Brennstoffen auf schweizerischem Hoheitsgebiet gemäß Anhang II der Verordnung (EU) 2016/426 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. März 2016 über Geräte zur Verbrennung gasförmiger Brennstoffe und zur Aufhebung der Richtlinie 2009/142/EG.

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

(2018/C 275/01)

SCHWEIZ

Gasfamilie	2. Familie		3. Familie					
Gasgruppe	Gruppe H		Gruppe P			Gruppe B		
	Minimum	Maximum	Minimum	Nennwert	Maximum	Minimum	Nennwert	Maximum
Brennwert (GCV: Gross Calorific Value) [MJ/m³]	36,20	44,74	—	95,65	—	—	125,81	—
Wobbeindex [MJ/m³]	48,82	53,48	—	76,84	—	—	87,33	—

Gaszusammensetzung nach Volumen in % des Gesamtgehalts:

	Minimum	Nennwert	Maximum	Minimum	Nennwert	Maximum	Minimum	Nennwert	Maximum
C_1 bis C_5 Gehalt (Summe)	96	97,46	100	[a]	—	100	[a]	—	100
N_2 + CO_2 Gehalt	—	—	2,50	—	—	[b]	—	—	[b]
CO-Gehalt	—	—	3,00	—	—	—	—	—	—
Ungesättigte Kohlenwasserstoffe, Gehalt	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Wasserstoff, Gehalt	—	—	1,99	—	—	[b]	—	—	[b]

Angaben zu den toxischen Bestandteilen, die im gasförmigen Brennstoff enthalten sind.

Tetrahydrothiophen (THT) in mg/Nm³ Erdgas	10,0	—	30,0	—	—	—	—	—	—
Ethylmercaptan (EM) in mg/Nm³ Gas (Propan/Butan)	—	—	—	7,1	—	25,0	8,2	—	30,0
Carbonylsulfid (COS) + elementarer Schwefel in mg/kg (ppm) in (Propan/Butan)	—	—	—	—	—	5	—	—	5

Anschlussdruck:

	Minimum	Nennwert	Maximum	Minimum	Nennwert	Maximum	Minimum	Nennwert	Maximum
Anschlussdruck am Eingangsstutzen des Geräts [mbar]	17,4	20,0	24,0	25,0 42,5	37,0 50,0	45,0 57,5	(25,0) [c] 25,0 42,5	(29,0) [c] 37,0 50,0	(35,0) [c] 45,0 57,5
Anschlussdruck am Entnahmepunkt [mbar]	21,4	[d]	[e]	26,85 45,0	37,0 50,0	[f]	(26,45) [c] 26,85 45,0	(29,0) [c] 37,0 50,0	[f]
Zulässiger Druckabfall in der Gasanlage des Endnutzers [mbar]	0	[g]	4,0	0	[g]	1,85 2,50	0	[g]	(1,45) [c] 1,85 2,50

Referenzbedingungen für den Wobbeindex und den Brennwert (GCV)

Referenztemperatur für die Verbrennung [°C]	15°C
Referenztemperatur für die Volumenmessung [°C]	15°C
Referenzdruck für die Volumenmessung [mbar]	1,013 bar

[a] Beim Gehalt von C1-C5 (Summe) müssen nur Propan bzw. Butan mindestens 95 g/(100 g) in Gewichts-% ausmachen.
[b] Komponenten (Summe): Wasserstoff + N_2 + O_2 + CH_4 entspricht höchstens 0,2 g/(100 g) in Gewichts-%.
[c] Ausnahme bei Butan: Zusätzlicher Anschlussdruck von 28-30 mbar für die Gaskategorien I3+ und II2H3+.
[d] Hängt vom Druckabfall bis zum Gerät ab.
[e] Hängt vom Gasnetzbetreiber ab.
[f] Hängt vom Betriebsdruckbereich ab.
[g] Hängt vom Durchmesser der Gasleitung ab.