IV

(Oplysninger)

OPLYSNINGER FRA DEN EUROPÆISKE UNIONS INSTITUTIONER, ORGANER, KONTORER OG AGENTURER

EUROPA-KOMMISSIONEN

Aftalen mellem Det Europæiske Fællesskab og Det Schweiziske Forbund om gensidig anerkendelse af overensstemmelsesvurderinger (bilag 1, kapitel 5, afsnit 5, punkt 9 »Informationsudveksling«)

Oplysninger fra Schweiz på grundlag af aftalens artikel 12 om gastyper og de dertil svarende ledningstryk for gasformige brændstoffer på schweizisk område som omhandlet i bilag II til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2016/426 af 9. marts 2016 om apparater, der forbrænder gasformigt brændstof og om ophævelse af direktiv 2009/142/EF

(Denne meddelelse bygger på oplysninger, som Kommissionen har modtaget fra Det Schweiziske Forbund)

(2018/C 275/01)

SCHWEIZ

Gasfamilie	2. familie		3. familie					
Gasgruppe	Gruppe H		Gruppe P			Gruppe B		
	min.	maks.	min.	nom.	maks.	min.	nom.	maks.
Øvre brændværdi i MJ/m³	36,20	44,74	—	95,65	—	—	125,81	—
Wobbe-indeks i MJ/m³	48,82	53,48	—	76,84	—	—	87,33	—
Gassammensætning efter mængde i % af det samlede indhold:								
	min.	nom.	maks.	min.	nom.	maks.	min.	nom.	maks.
Indhold af C_1 til C_5 (i alt)	96	97,46	100	[a]	—	100	[a]	—	100
Indhold af N_2 + CO_2	—	—	2,50	—	—	[b]	—	—	[b]
Indhold af CO	—	—	3,00	—	—	—	—	—	—
Indhold af umættede HC	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hydrogenindhold	—	—	1,99	—	—	[b]	—	—	[b]

Oplysninger om det gasformige brændstofs indhold af giftige stoffer:									
Tetrahydrothiophen (THT) i mg/Nm³ naturgas	10,0	—	30,0	—	—	—	—	—	—
Ethylmercaptan (EM) i mg/Nm³ gas (propan/butan)	—	—	—	7,1	—	25,0	8,2	—	30,0
Carbonylsulfid (COS) + elementært svovl i mg/kg (ppm) i (propan/butan)	—	—	—	—	—	5	—	—	5

Ledningstryk:									
	min.	nom.	maks.	min.	nom.	maks.	min.	nom.	maks.
Ledningstryk ved apparatets indgang i 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
Ledningstryk på leveringsstedet i 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]
Tilladt tryktab i slutbrugerens gasanlæg i mbar	0	[g]	4,0	0	[g]	1,85 2,50	0	[g]	(1,45) [c] 1,85 2,50

Referencebetingelser for Wobbe-indekset og den øvre brændværdi	
Referencetemperatur ved forbrænding i °C	15 °C
Referencetemperatur ved måling af volumen i °C	15 °C
Referencetryk ved måling af volumen i mbar	1 013 mbar

[a] I indholdet af C1-C5 (samlet indhold) skal propan/butan være på min. 95 g/(100 g) i vægtprocent.
[b] Stoffer (samlet indhold): Hydrogen + N_2 + O_2 + CH_4 er maks. 0,2 g/(100 g) i vægtprocent.
[c] Undtagelse for butan: Yderligere ledningstryk på 28-30 mbar for gaskategori I3+ og II2H3+.
[d] Afhængigt af tryktab frem til apparatet.
[e] Afhængigt af gasforsyningsselskabet.
[f] Afhængigt af driftsområde.
[g] Afhængigt af gasledningens diameter.