IV

(Upplysningar)

UPPLYSNINGAR FRÅN EUROPEISKA UNIONENS INSTITUTIONER, BYRÅER OCH ORGAN

EUROPEISKA KOMMISSIONEN

Avtal mellan Europeiska gemenskapen och Schweiziska edsförbundet om ömsesidigt erkännande i samband med bedömning av överensstämmelse, bilaga 1 kapitel 5 avsnitt V punkt 9 ”Informationsutbyte”

Information från Schweiz, på grundval av artikel 12 i avtalet, om de gastyper och motsvarande anslutningstryck för gasformiga bränslen på det schweiziska territoriet som anges i bilaga II till Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2016/426 av den 9 mars 2016 om anordningar för förbränning av gasformiga bränslen och om upphävande av direktiv 2009/142/EG

(Detta meddelande bygger på uppgifter som kommissionen har fått från Schweiziska edsförbundet)

(2018/C 275/01)

SCHWEIZ

Gasfamilj	Andra familjen		Tredje familjen					
Gasgrupp	Grupp H		Grupp P			Grupp B		
	minimum	maximum	minimum	nominellt	maximum	minimum	nominellt	maximum
Bruttovärmevärde (GCV) [MJ/m³]	36,20	44,74	—	95,65	—	—	125,81	—
Wobbetal [MJ/m³]	48,82	53,48	—	76,84	—	—	87,33	—
Gassammansättning utifrån volymprocent av totalt innehåll:								
	minimum	nominellt	maximum	minimum	nominellt	maximum	minimum	nominellt	maximum
C_1 till C_5-halt (summa)	96	97,46	100	[a]	—	100	[a]	—	100
N_2 + CO_2-halt	—	—	2,50	—	—	[b]	—	—	[b]
CO-halt	—	—	3,00	—	—	—	—	—	—
Omättade kolväten	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vätehalt	—	—	1,99	—	—	[b]	—	—	[b]

Information om toxiska beståndsdelar i det gasformiga bränslet:

Tetrahydrotiofen (THT) i mg/Nm³ naturgas	10,0	—	30,0	—	—	—	—	—	—
Etylmerkaptan (EM) i mg/Nm³ gas (propan/butan)	—	—	—	7,1	—	25,0	8,2	—	30,0
Karbonylsulfid (COS) + elementärt svavel i mg/kg (ppm) i (propan/butan)	—	—	—	—	—	5	—	—	5

Anslutningstryck:

	minimum	nominellt	maximum	minimum	nominellt	maximum	minimum	nominellt	maximum
Anslutningstryck vid anordningens inlopp [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
Anslutningstryck vid leveranspunkten [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]
Tillåten tryckförlust i slutanvändarens gasinstallation [mbar]	0	[g]	4,0	0	[g]	1,85 2,50	0	[g]	(1,45) [c] 1,85 2,50

Referensförhållanden för Wobbetal och bruttovärmevärde

Referenstemperatur för förbränning [°C]	15 °C
Referenstemperatur för volymmätning [°C]	15 °C
Referenstryck för volymmätning [mbar]	1,013 bar

[a] I C1–C5-halten (summa) måste endast propan respektive butan vara minst 95 g/(100 g) i viktprocent.
[b] Beståndsdelarna (summa) väte + N_2 + O_2 + CH_4 är högst 0,2 g/(100 g) i viktprocent.
[c] Undantag för butan: Högre anslutningstryck på 28–30 mbar för gaskategorierna I3+ och II2H3+.
[d] Beror på tryckförlusten fram till anordningen.
[e] Beror på gasnätsförvaltarna.
[f] Beror på driftstryckområdet.
[g] Beror på gasledningens diameter.