IV

(Informatie)

INFORMATIE AFKOMSTIG VAN DE INSTELLINGEN, ORGANEN EN INSTANTIES VAN DE EUROPESE UNIE

EUROPESE COMMISSIE

Overeenkomst tussen de Europese Gemeenschap en de Zwitserse Bondsstaat inzake wederzijdse erkenning van de overeenstemmingsbeoordeling, bijlage 1, hoofdstuk 5, deel 5, punt 9, „Uitwisseling van informatie"

Op grond van artikel 12 van de Overeenkomst door Zwitserland geleverde informatie over de soorten en bijbehorende gebruiksdrukken van op het Zwitserse grondgebied gebruikte gassen, zoals bedoeld in bijlage II bij Verordening (EU) 2016/426 van het Europees Parlement en de Raad van 9 maart 2016 betreffende gasverbrandingstoestellen en tot intrekking van Richtlijn 2009/142/EG

(Deze bekendmaking is gebaseerd op door de Commissie van de Zwitserse Bondsstaat ontvangen informatie)

(2018/C 275/01)

ZWITSERLAND

Gasfamilie	2e familie		3e familie					
Gasgroep	Groep H		Groep P			Groep B		
	minimum	maximum	minimum	nominaal	maximum	minimum	nominaal	maximum
bovenste verbrandingswaarde (GCV) [MJ/m³]	36,20	44,74	—	95,65	—	—	125,81	—
Wobbe-index [MJ/m³]	48,82	53,48	—	76,84	—	—	87,33	—

Gassamenstelling per volume in % van de totale inhoud:

	minimum	nominaal	maximum	minimum	nominaal	maximum	minimum	nominaal	maximum
C_1- tot en met C_5-gehalte (som)	96	97,46	100	[a]	—	100	[a]	—	100
N_2 + CO_2-gehalte	—	—	2,50	—	—	[b]	—	—	[b]
CO-gehalte	—	—	3,00	—	—	—	—	—	—
gehalte onverzadigde koolwaterstoffen	—	—	—	—	—	—	—	—	—
waterstofgehalte	—	—	1,99	—	—	[b]	—	—	[b]

Informatie over toxische bestanddelen van het gas									
Tetrahydrothiofeen (THT) in mg/Nm³ aardgas	10,0	—	30,0	—	—	—	—	—	—
Ethylmercaptaan (EM) in mg/Nm³ gas (propaan/butaan)	—	—	—	7,1	—	25,0	8,2	—	30,0
Carbonylsulfide (COS) + elementair Zwavel in mg/kg (ppm) in (propaan/butaan)	—	—	—	—	—	5	—	—	5
Toevoerdruk:									
	minimum	nominaal	maximum	minimum	nominaal	maximum	minimum	nominaal	maximum
toevoerdruk bij de ingang van gastoestellen [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
toevoerdruk bij het afleverpunt [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]
toelaatbaar drukverlies in gasinstallaties van eindgebruikers [mbar]	0	[g]	4,0	0	[g]	1,85 2,50	0	[g]	(1,45) [c] 1,85 2,50
Referentiewaarden van de Wobbe-index en de bovenste verbrandingswaarde (GCV)									
referentietemperatuur verbranding [°C]	15 °C								
referentietemperatuur volumemeting [°C]	15 °C								
referentiedruk volumemeting [mbar]	1,013 bar								

[a] Alleen in het C1-C5-gehalte (som). Propaan respectievelijk butaan moet min. 95 g/(100 g) in gewichts-% zijn.
[b] De componenten (som): waterstof + N_2 + O_2 + CH_4 is max. 0,2 g/(100 g) in gewichts-%.
[c] Uitzondering voor butaan: aanvullende toevoerdruk van 28-30 mbar voor gascategorieën I3+ en II2H3+.
[d] Hangt af van het drukverlies tot aan het toestel.
[e] Hangt af van de gasnetwerkexploitanten.
[f] Hangt af van het bedrijfsdrukbereik.
[g] Hangt af van de doorsnede van de pijpleiding.