ELI: http://data.europa.eu/eli/C/2026/5855/oj

Europos Sąjungos oficialusis leidinys
LT
C serija
2026 11 5
C/2026/5855

Valstybės narės Vokietijos pranešimas pagal Dujinių prietaisų reglamento 2016/426 4 straipsnį

(C/2026/5855)

Valstybės narės Vokietijos pranešimas pagal Dujinių prietaisų reglamento 2016/426 4 straipsnį

Dujų šeima	Antroji				Trečioji				Penktoji			
Dujų grupė	H grupė (nacionalinė)		L grupė (nacionalinė)		P grupė		B grupė		A grupė (≥ 98 % vandenilio)		D grupė (≥ 99,97 % vandenilio)	
	min.	maks.	min.	maks.	min.	maks.	min.	maks.	min.	maks.	min.	maks.
Viršutinis šilumingumas (GCV) [MJ/m³]	34,5	44,7	28,7	38,6		101,2 ([4])		133,8 ([4])	11,86	12,61	12,1	12,11
Wobbe skaičius [MJ/m³]	46,1 ([1])	52,64 ([1a])	37,60 ([2])	44,40	72,90 ([5])	87,30 ([5])	81,80	87,30	40,09	44,81	45,78	45,86
Dujų sudėtis pagal tūrį, išreikšta viso kiekio procentine dalimi (%):												
C_1 –C_5 kiekis (suma)		100 %		100 %		100 %		100 %		2		0,03
N_2 + CO_2 kiekis	2,5	4	2,5	4		Netaikoma		Netaikoma		2		0,03 N_2 0,0002 CO_2
CO kiekis		0,1		0,1		Netaikoma		Netaikoma		0,1		0,00002
Nesočiųjų angliavandenilių kiekis		Netaikoma		Netaikoma		10 %		10 %				
Vandenilio kiekis	0	0,2– 20 %	0	0,2– 20 %		0,2 ([6])		0,2 ([6])				

Informacija apie dujinio kuro sudėtyje esančius toksiškus komponentus..		H_2S ir COS: 5 mg/m³		H_2S ir COS: 5 mg/m³		Techniniu požiūriu nėra H_2S S iš COS: 5 mg/kg		Techniniu požiūriu nėra H_2S S iš COS: 5 mg/kg				

Tiekimo slėgis

	min.	var-dinis	maks.	min.	var-dinis	maks.	min.	var-dinis	maks.	min.	var-dinis	maks.	min.	var-dinis	maks.	min.	var-dinis	maks.
Tiekimo slėgis prietaiso įleidimo angoje [mbar]	18	20	25	18	20	25	50	42,5	57,5	50	42,5	57,5	Netaikoma	20	Netaikoma	Netaikoma	20	Netaikoma
Tiekimo slėgis prietaiso tiekimo angoje [mbar]	20	23	25,3	20	23	25,3	50	42,5	57,5	50	42,5	57,5	Netaikoma	23	Netaikoma	Netaikoma	23	Netaikoma
Leidžiamas slėgio sumažėjimas galutinio naudotojo dujų įrenginyje [mbar]	3 (³)			3 (³)			5 (³)			5 (³)			3 (³)			3 (³)		

Wobbe skaičiaus ir viršutinio šilumingumo norminės sąlygos:

Degimo atskaitos temperatūra [°C]	15 °C

ELI: http://data.europa.eu/eli/C/2026/5855/oj

Tūrio matavimo atskaitos temperatūra [°C]	15 °C
Tūrio matavimo atskaitos slėgis [mbar]	1 013,25

([1]) H grupė. Siekiant išvengti tiekimo sutrikimų, tinkamų dujinių prietaisų (pvz., I_{2E} kategorijos prietaisų) atveju laikinai gali būti leidžiamas Wobbe skaičiaus sumažėjimas iki $W_{S,n}$ = 43,2 MJ/m³ (12,0 kWh/m³), nekeičiant prietaiso nustatymų $W_{S,n}$ = 54,0 MJ/m³ (15,0 kWh/m³). (40,95 MJ/m³ (15 °C));

([1a]) Sujungimo taškuose ir prijungimo prie tinklo taškuose bei galutinės grandies dujų tiekimo tinkluose dujos gali viršyti 53,72 MJ/m3 (15 °C).

([2]) L grupė. Siekiant naudoti dujas, kurių sudėtyje gausu inertinių dujų, tinkamų dujinių prietaisų (pvz., I_{2ELL} kategorijos prietaisų) atveju laikinai gali būti leidžiamas Wobbe skaičiaus sumažėjimas iki $W_{S,n}$ = 36,0 MJ/m³ (10,0 kWh/m³), nekeičiant prietaiso nustatymų $W_{S,n}$ = 44,6 MJ/m³ (12,4 kWh/m³). (34,13 MJ/ m³ (15 °C));

([3]) Tik buitiniam ar panašiam naudojimui; galimi nukrypimai prekybos ar pramonės srityse.

([4]) Vardinis.

([5]) Tik iš stacionarios talpyklos.

([6]) Vandenilis, azotas, deguonis, metanas.