

# TEHNIČKA REGULATIVA

Ažurirano januar 2024. godine

Sivo osjenčeni dokumenti su povučeni zbog izlaska novog izdanja.

	<i>Oznaka dok.</i>	<i>Broj strana</i>	<i>DVGW izd.</i>	<i>REGIONAL. izd.</i>	<i>God. harm. u IGT-u</i>	<i>FBiH verifikacija</i>	<i>RG</i>	<i>Naslov</i>	<i>Napomene Nova izdanja</i>
1		14	2007	2008			6/10	POSLOVNIK za certificiranje osoba kao autoriziranih eksperata u gasnoj struci	
	<b>G 100</b>	10	2005	2008			6/10	Kvalifikacioni zahtjevi za autorizirane eksperte u snabdijevanju gasom	
	<b>G 100</b>	22	2015	2017			10	Kvalifikacioni kriteriji za autorizirane stručnjake za energetska postrojenja za snabdijevanje gasom	
2	<b>G 100</b>	21	2021	2022			6	Kvalifikacioni zahtjevi za autorizirane stručnjake za energetska postrojenja za javno snabdijevanje gasom i vodikom cjevovodima	
3	<b>G 102</b>	10	2013	2014			10	Kvalifikacioni zahtjevi za kompetentne stručnjake za postrojenja za regulaciju pritiska i mjerenje gasa - Plan edukacije	
	<b>G 103</b>	11	2016	2017			6	Kvalifikacioni zahtjevi za kompetentne stručnjake za održavanje gasovoda visokog pritiska; Plan školovanja	
4	<b>G 103</b>	11	2016	2022	2022		6	Kvalifikacioni zahtjevi za kompetentne stručnjake za održavanje gasovoda visokog pritiska; Plan školovanja	
	<b>G 105</b>	9	2016	2019			10	Plan školovanja za teoretsku obuku kompetentnih stručnjaka za CNG punionice i uređaje za punjenje gasa	
5	<b>G 105</b>	9	2020	2022			10	Plan školovanja za teoretsku obuku kompetentnih stručnjaka za CNG punionice i uređaje za punjenje gasa	
6	<b>G 110</b>	18	2003	2008			6	Stabilni uređaji za detekciju gasa	
7	<b>G 213</b>	32	2013	2015			6	Postrojenja za proizvodnju mješavina gorivih gasova	

	<b>G 260</b>	24	2000	2005	2010	2012	10	Osobine gasa	
	<b>G 260</b>	26	2008	2009			10	Osobine gasa	
	<b>G 260</b>	31	2013	2014			10	Osobine gasa	09/2021
8	<b>G 260</b>	52	09/21	2023			10	Osobine gasa	
9	<b>G 262</b>	24	2011	2013			6	Korištenje gasova iz regenerativnih izvora u javnom snabdijevanju gasom	Ersetzt durch G 260 (09/2021)
10	<b>G 263</b>	20	2009	2013			6	Procjena vjerovatnoće nastanka korozije metala uslijed uticaja gorivih gasova i vodenih kondenzata	
	<b>G 264</b>	18	2009	2012			6/10	Prirodni gas kao motorno gorivo - Uzorkovanje i analiza	
11	<b>G 264</b>	18	2019	2022			10	Prirodni gas i biogas kao motorno gorivo - Uzorkovanje i analiza	
12	<b>G 265-2</b>	28	2012	2013			6	Postrojenja za pripremu i utiskivanje biogasa u mreže prirodnog gasa - dio 2: Gasovi dobijeni fermentacijom - Pogon i održavanje	G 265-2 (08/2021)
13	<b>G 265-3</b>	18	05/14	2023			6	Postrojenja za utiskivanje vodika u gasne mreže i u mreže vodika; Projektovanje, proizvodnja, montaža, ispitivanje, stavljanje u pogon i pogon	
14	<b>G 267</b>	20	2015	2017	2022		6	Sadržaj kisika u mrežama visokog pritiska	
15	<b>G 269</b>	11	09/16	2023			10	Mjerenje osobina gasova dobivenih iz obnovljivih izvora	
	<b>G 280-1</b>	25	2004	2006	2010	2012	6	Odorizacija gasa	
	<b>G 280-1</b>	36	2012	2013	2015		6	Odorizacija gasa	G 280 (2018-12)
	<b>G 280-2</b>	7	2004	2005	2010	2012	6	Promjena načina odorizacije gasa u javnom snabdijevanju	G 280 (2018-12)
	<b>G 280-3</b>	12	2008	11/13			10	Ispitni gasovi za kalibraciju mjernih aparata za sredstva za odorizaciju	G 280 (2018-12)
16	<b>G 280</b>	60	2018	2021	2022			Odorizacija gasa	
17	<b>G 281</b>	7	1985	2004	2010	2012	6	Sredstva za odorizaciju	

18	<b>G 285</b>	11	1974	2008				Uputa za sprečavanje nastajanja hidrata u prirodnom gasu pomoću metanola	G 285 (2020-05)
19	<b>G 400</b>	21	2021	2022			6	Transport gasa i distribucija gasa – Pojmovi i definicije	
	<b>G 401</b>	29	1999	2005	2010	2012	6	Pomoć za donošenje odluka o rehabilitaciji gasne distributivne mreže	(zamijenjen sa G 402-2011)
20	<b>G 402</b>	44	2011	2012	2015		6	Statistika mreže i statistika o oštećenjima – Prikupljanje i analiza podataka za razvoj strategije održavanja za gasne distributivne mreže	
21	<b>G 403</b>	64	2013	2015			6	Pomoć pri odlučivanju za održavanje gasnih distributivnih mreža	
22	<b>G 407</b>	20	08/22	2023			6	Konverzija gasovoda od čeličnih cijevi za distribuciju gasova bogatih metanom koji sadrže vodik i za distribuciju vodika sa pogonskim pritiskom do 16 bar	
23	<b>G 408</b>	15	08/22	2023			6	Konverzija gasovoda od plastičnih cijevi za distribuciju gasova bogatih metanom koji sadrže vodik i za distribuciju vodika sa pogonskim pritiskom do 16 bar	
24	<b>G 409</b>	9	2020	2022			6	Konverzija gasovoda visokog pritiska od čeličnih cijevi za projektni pritisak viši od 16 bar za transport vodika	
	<b>G 410</b>	36	2012	2013	2015		6	Prikupljanje podataka o stanju i događajima vezanim za gas	
25	<b>G 410</b>	36	2017	2019	2023		6	Registracija stanja gasnog sistema i incidenata na gasnoj infrastrukturi	
26	<b>G 411</b>	11	07/17	2019	2023		6	Istraživanje incidenata na gasovodima i gasnim postrojenjima	
	<b>G 412</b>	11	1988	2007	2011	2012	6	Katodna zaštita od korozije podzemnih lokalnih distributivnih mreža - Preporuke i upute	
27	<b>G 412</b>	23	10/2010	07/12			10	Katodna zaštita od korozije podzemnih gasnih distributivnih mreža i distributivnih vodova	
28	<b>G 414</b>	20	12/2008	07/11			6	Nadzemni gasni vodovi	
	<b>G 415</b>	18	2011	07/12			6	Smjernice za planiranje, gradnju i pogon vodova za biogas	

29	<b>G 415</b>	18	09/15	2019			6	Projektovanje, gradnja i pogon vodova biogasa pogonskog pritiska do 5 bar	
30	<b>G 433</b>	33	11/1993	02/13			6	Nadzemni rezervoari za skladištenje gasa pod visokim pritiskom	
31	<b>G 434</b>	18	2003	2005	2010	2012	6	Vodovi za optimiranje potražnje i ponude gasa - Izgradnja, ispitivanje i pogon	Povučen 18.03.2016.
32	<b>G 435</b>	92	2005	12/10			6	Konkretiziranje zahtjeva EN 954-1 za mjerno-upravljačko-regulacione uređaje na kompresorskim stanicama prema EN 12583 i radnom listu G 497	Povučen 13-07-2018 ???
	<b>G 440</b>	30	2005	2008	2011	2012	6	Dokument o zaštiti od eksplozije za postrojenja javnog snabdijevanja gasom – Procjena opasnosti, podjela u zone i dokumentacija	
33	<b>G 440</b>	60	04/2012	11/13	2015		6	Dokument o zaštiti od eksplozije za postrojenja snabdijevanja gasom pomoću mreže vodova	
34	<b>G 441</b>	40	03/17	2019	2023		6	Zaporne armature za maksimalne dozvoljene pritiske do 100 bar u snabdijevanju gasom	
	<b>G 442</b>	62	2011	02/13	2015		6	Područja ugrožena od eksplozije na izduvnim otvorima vodova prema atmosferi na gasnim postrojenjima	
35	<b>G 442</b>	63	07/15	11/17			10	Područja ugrožena od eksplozije na izduvnim otvorima vodova prema atmosferi na gasnim postrojenjima	
	<b>G 450</b>	17	02/08	01/2017			6	“Pigovanje” gasovoda	G 450 2017-09
36	<b>G 450</b>	25	2017	2022	2022		6	“Pigovanje” gasovoda	
37	<b>G 451</b>	24	09/13	11/15			6	Zaštita zemljišta prilikom projektovanja i izvođenja transportnih gasovoda	G 451 2016-09
38	<b>G 452</b>	24	11/13	11/15			6	Bušenje i zatvaranje	
39	<b>G 452-2</b>	13	2020	2022			6	Nabušivanje i zatvaranje cjevovoda; Dio 2: Stiskanje plastičnih cjevovoda za gas sa pritiscima do 5 bar i vanjskim prečnikom do 315 mm	
40	<b>G 453</b>	21	08/15	11/17			6	Mjere kod nepotpune tehničke dokumentacije prijema čeličnih gasovoda s pogonskim pritiskom većim od 5 bar	

41	<b>G 454</b>	26	08/2020	2021	2023		6	Mjere za kompletiranje tehničke dokumentacije postrojenja za regulaciju pritiska gasa i postrojenja mjerenja gasa	
42	<b>G 456</b>	10	09/2020	2021	2023		6	Preporuke za postupanje kod smanjene visine nadsloja cijevi	
43	<b>G 457</b>	22	06/2012	02/13			6	Naknadno povećanje pritiska u gasovodima od polietilena (PE 63, PE 80, PE 100)	
	<b>G 458</b>	10	1984	2005	2010	2012	6	Naknadno povećanje pritiska u gasovodima	
44	<b>G 458</b>	20	2016	2022	2022		6	Naknadno povećanje pritiska u čeličnim gasovodima	
	<b>G 459-1</b>	34	1998	2004	2011	2012	10	Kućni gasni priključci	G 459-1 2019-10
45	<b>G 459-1</b>	35	10/19	2021			10	Gasni mrežni priključci za maksimalne pogonske pritiske do uključujući 5 bar	
46	<b>G 459-1-B1</b>	13	11/03	11/08			10	Prilog tehničkom pravilu G 459-1 Kućni gasni priključci	G 459-1-B1 Entwurf 2021-08
	<b>G 459-2</b>	15	07/99	05/04	2011	2012	10	Sistemi regulacije pritiska gasa za gasne instalacije s ulaznim pritiscima do 4 bar	
	<b>G 459-2</b>	14	05/05	07/11	2015		10	Regulacija pritiska gasa u priključnim vodovima sa ulaznim pritiscima do 5 bar	
47	<b>G 459-2</b>	20	11/15	11/17			10	Sistemi za regulaciju pritiska gasa u priključcima na mrežu s ulaznim pritiscima do 5 bar i projektnim protocima do 200 m <sup>3</sup> /h u stanju pri normalnim uslovima; Funkcionalni zahtjevi	
48	<b>G 459-3</b>	67	1997	12/11			10	Potencijal smanjenja troškova u tehnici kućnih priključaka	<i>zurückgezogen (04.09.2014)</i>
	<b>G 462</b>	27	2003	2004	2009	2012	6	Gasovodi od čeličnih cijevi s pogonskim pritiskom do 16 bar – Izgradnja	
49	<b>G 462</b>	28	03/20	2022	2022		6	Gasovodi od čeličnih cijevi s pogonskim pritiskom do 16 bar – Izgradnja	
	<b>G 463</b>	27	2001	2003	2010		6	Gasovodi od čeličnih cijevi za pogonski pritisak > 16 bar – Izgradnja	

50	<b>G 463</b>	42	2021	2022			6	Čelični gasovodi visokog pritiska za projektni pritisak veći od 16 bar; Projektovanje i izgradnja	G 463 2021-10
	<b>G 464</b>	15	1983	2005	2011	2012	6	Proračun pada pritiska kod distribucije gasa _zamjenjen sa GW 303-1 (10/2006)	
	<b>G 465-1</b>	23	05/19		2009	2012	6	Ispitivanje gasnih mreža s pogonskim pritiskom do 16 bar	G 465-1 2019-05
51	<b>G 465-1</b>	24	2019	2022	2022		6	Kontrola gasnih mreža a pogonskim pritiskom do 16 bar	
52	<b>G 465-2</b>	16	2002	2005	2011	2012	6	Gasovodi s pogonskim pritiskom do 5 bar – Održavanje	
53	<b>G 465-3</b>	16	2000	2004	2011	2012	6	Procjena mjesta curenja gasa na podzemnim i nadzemnim gasnim vodovima u gasnim mrežama	
54	<b>G 465-4</b>	15	2001	2004	2011	2012	6	Aparati za detekciju curenja i mjerenje koncentracije gasa za ispitivanje gasnih postrojenja	
55	<b>G 465-4-B1</b>	10	2006	12/11			6	Aparati za mjerenje koncentracije gasa s različitim mogućnostima primjene	<i>ersetzt durch G 465-4 (05/2019)</i>
	<b>G 466-1</b>	18	2002	2005	2009	2012	6	Gasovodi od čeličnih cijevi za pogonski pritisak iznad 5 bar – Održavanje	
	<b>G 466-1</b>	36	05/18		2015		6	Čelični gasovodi za pogonske pritiske veće od 16 bar - Održavanje	G 466-1 2021-12
56	<b>G 466-1</b>	36	2021	2022	2022		6	Čelični gasovodi visokog pritiska za projektni pritisak veći od 16 bar; Pogon i održavanje	
57	<b>G 468-1</b>	8	10/2002	2005	2009	2012	6	Kvalifikacioni kriteriji za preduzeća za ispitivanje gasne mreže	
	<b>G 468-2</b>	8	1993	2005	2011	2012	6	Osoba koja vrši detekciju gasa – Školski plan	
58	<b>G 468-2</b>	11	2008	12/11			6	Osoba koja vrši detekciju gasa – Školski plan	G 468-2 2022-01
	<b>G 469</b>	18	1987	2005	2009	2012	6	Postupak ispitivanja pod pritiskom vodova i postrojenja za snabdijevanje gasom	
	<b>G 469</b>	31	06/10	07/12	2015		6	Postupci ispitivanja pritiskom cjevovoda za transport i distribuciju gasa	
59	<b>G 469</b>	32	2019	2022	2022		6	Postupci ispitivanja pritiskom cjevovoda I postrojenja za	

								transport i distribuciju gasa	
	<b>G 472</b>	30	08/00	2005	2011	2012	6	Gasni vodovi od polietilena za pogonske pritiske do 10 bar (PE 80, PE 100 i PE-Xa)- Izgradnja	G 472 2020-03
60	<b>G 472</b>	40	2020	2022	2022			Gasovodi od plastičnih cijevi s pogonskim pritiskom do 16 bar - Izgradnja	
	<b>G 473</b>	22	1995	2005	2010	2012	6	Postupci za otkrivanje, ocjenjivanje, tretiranje i sprečavanje izbočina na gasovodima visokog pritiska	G 473 2018-01
61	<b>G 473</b>	13	01/18	2023			6	Postupci za otkrivanje, ocjenjivanje, tretiranje i sprečavanje udubljenja na gasovodima visokog pritiska	
	<b>G 474</b>	17	1997	2008	2010	2012	6	Mjere za osiguranje gasovoda u području uticaja rudnika uglja	
	<b>G 474</b>	18	2009	12/11			6	Mjere za siguran pogon gasovoda u zonama uticaja rudarskih aktivnosti	G 474 2021-12
62	<b>G 474</b>	18	2021	2022			6	Mjere za siguran pogon gasovoda u područjima pod uticajem rudarskih aktivnosti	
63	<b>G 478</b>	26	1998	12/10			6	Saniranje gasovoda "railing metodom" pomoću crijeva od tekstilnih vlakana	<i>ersetzt durch GW 327 2011-03</i>
	<b>G 479</b>	15	2006	12/11			6	Projektovanje, izgradnja i pogon gasnih postrojenja u područjima opasnosti od visokih vodostaja	
64	<b>G 479</b>	16	02/17	2019			6	Projektovanje, izgradnja i pogon gasnih postrojenja u područjima opasnosti od visokih vodostaja	
65	<b>G 481</b>	19	09/2000	2008	2010	2012	6	Primjena nemetalnih zaptivnih materijala u snabdijevanju gasom i primjeni gasa	
	<b>G 485</b>	30	1997	12/11			6	Digitalni interfejs za uređaje za mjerenje gasa	G 485 2018-02
66	<b>G 485</b>	30	2018	2022			6	Digitalni interfejs za uređaje za mjerenje gasa	
67	<b>G 485-B1</b>	7	2008	07/12			10	1 Dodatni list tehničkom pravilu G 485 – Digitalni interfejs za aparate za mjerenje gasa (DSfG)	<i>ersetzt durch G 485 2018-02</i>
68	<b>G 486</b>	27	1992	06/10			6	Faktori realnog gasa i koeficijenti kompresibilnosti prirodnog gasa – Proračun i primjena	Povučen u Njemačkoj

69	<b>G 486-B2</b>	12	2005	07/10			6	2. Dodatni list za tehničko pravilo G 486 – Dopunski zahtjevi za proračun i primjenu faktora realnog gasa i koeficijenta kompresibilosti prirodnog gasa	<i>Povučen u Njemačkoj</i>
	<b>G 487</b>	18	1992	2007	2011	2012	6	Gasna ekspanziona postrojenja	
70	<b>G 487</b>	21	08/2009	2011			6	Gasna ekspanziona postrojenja – Projektovanje, izgradnja, pogon	
	<b>G 488</b>	29	1999	2008	2011	2012	6	Postrojenja za mjerenje kvaliteta gasa – Planiranje, gradnja, pogon	
71	<b>G 488</b>	35	04/12	06/14			6	Postrojenja za određivanje kvaliteta gasa – Projektovanje, izgradnja, pogon	
	<b>G 491</b>	50	2004	2005	2010	2012	6	Postrojenja za regulaciju pritiska gasa za ulazne pritiske do uključujući 100 bar – Projektovanje, proizvodnja, montaža, ispitivanje, stavljanje u pogon i pogon	
	<b>G 491</b>	71	2010	12/11	2015		6	Postrojenja za regulaciju pritiska gasa za ulazne pritiske do uključujući 100 bar; Projektovanje, proizvodnja, montaža, ispitivanje, stavljanje u pogon i pogon	G 491 2020-04
72	<b>G 491</b>	104	2020	2022	2022		6	Postrojenja za regulaciju pritiska gasa za ulazne pritiske do i uključujući 100 bar	
	<b>G 492</b>	27	2004	2005	2010	2012	6	Postrojenja za mjerenje gasa za pogonski pritisak do uključivo 100 bar; Projektovanje, proizvodnja, montaža, ispitivanje, stavljanje u pogon, pogon i rad	G 492 2021-06
73	<b>G 492</b>	29	2021	2022			6	Postrojenja za mjerenje gasa za pogonski pritisak do uključujući 100 bar	
	<b>G 493-1</b>	13	1998	2005	2011	2012	10	Kvalifikacioni kriteriji za proizvodnju postrojenja za regulaciju pritiska i mjerenje gasa	
	<b>G 493-1</b>	14	2007	02/12			10	Kvalifikacioni kriteriji za proizvođače postrojenja za regulaciju pritiska i mjerenje gasa	
74	<b>G 493-1</b>	16	09/2012	11/13	2015		10	Kvalifikacioni kriteriji za proizvođače postrojenja za regulaciju pritiska i mjerenje gasa	



	<b>G 493-2</b>	10	2008	2009	2011	2012	10	Kvalifikacioni kriteriji za preduzeća koja održavaju uređaje za regulaciju pritiska gasa i mjerenje gasa u gasnim instalacijama	G 493-2 2019-11
74	<b>G 493-2</b>	11	2019	2022			10	Kvalifikacioni kriteriji za preduzeća za održavanje gasnih postrojenja	
	<b>G 494</b>	31	1981	2007	2011	2012	6	Mjere zvučne zaštite na aparatima i postrojenjima za regulaciju pritiska gasa i mjerenje gasa	G 494 2020-12
75	<b>G 494</b>	40	02/18	2023			6	Mjere zvučne zaštite na uređajima i postrojenjima za regulaciju pritiska gasa i mjerenje gasa	
76	<b>G 494-B1</b>	5	12/20	2023			6	Dodatak 1	
	<b>G 495</b>	34	1994	2005	2009	2012	6	Gasna postrojenja – Održavanje	
	<b>G 495</b>	29	2006	12/11	2015		6	Gasna postrojenja – Održavanje	
77	<b>G 495</b>	60	2015	2017	2022		6	Gasna postrojenja – Pogon i održavanje	
	<b>G 496</b>	15	1986	2005	2010	2012	6	Cjevovodi u gasnim postrojenjima	
78	<b>G 496</b>	16	01/2008	06/11			6	Cijevni vodovi u kompresorskim i ekspanzionim postrojenjima	
	<b>G 497</b>	19	2002	06/08			6	Kompresorska postrojenja	G 497 2019-02
79	<b>G 497</b>	36	02/19	2023			6	Kompresorske stanice	
	<b>G 498</b>	15	1994	2005	2011	2012	6	Protočne posude pod pritiskom	
	<b>G 498</b>	23	2007	12/11			6	Protočne posude pod pritiskom u cjevovodima i postrojenjima za javno snabdijevanje gasom (postrojenja za snabdijevanje gasom)	G 498 2022-01
80	<b>G 498</b>	37	11/22	2023			6	Posude pod pritiskom u cjevovodima i postrojenjima za javno snabdijevanje gasom i vodikom pomoću cjevovoda	
	<b>G 499</b>	14	1997	2007	2010	2012	6	Predgrijavanje prirodnog gasa u gasnim postrojenjima	
	<b>G 499</b>	36	2007	07/12			6	Predgrijavanje prirodnog gasa u gasnim postrojenjima	
81	<b>G 499</b>	63	08/15	11/17			10	Predgrijavanje prirodnog gasa u gasnim postrojenjima	

82	<b>G 501</b>	24	05/12	11/15			10	Postupak daljinske detekcije gasa podrškom iz zraka	
	<b>G 600</b>	99	1996	2005	2011	2012	10	Tehnička pravila za gasne instalacije (TPGI)	
	<b>G 600-2</b>	14	1994	2005	2011	2012	10	Tehnička pravila za gasne instalacije (TPGI) – Pogon	
	<b>G 600</b>	262	04/08	07/12	2015		10	Tehničko pravilo za gasne instalacije	
83	<b>G 600</b>	306	2018	2018	2022		10	Tehničko pravilo za gasne instalacije	
84	<b>Komentar G 600</b>	464	2018	2018			10	Komentar tehničkog pravila za gasne instalacije	
85	<b>G 609</b>	16	1999	06/10			10	Instaliranje gasnih uređaja u vozila na prirodni gas	
86	<b>G 613</b>	22	01/2005	2006	2009	2012	10	Gasni aparati; Uputstvo za instaliranje, servisiranje i rukovanje	
	<b>G 614</b>	21	2005	04/07			10	Nadzemni gasni vodovi na fabričkom zemljištu iza mjesta predaje	
87	<b>G 614-1</b>	42	10/14	11/17			10	Nadzemni gasni vodovi na fabričkom zemljištu iza mjesta predaje; Projektovanje, izvođenje, ispitivanje i stavljanje u pogon	
88	<b>G 614-2</b>	21	10/14	11/17			10	Nadzemni gasni vodovi na fabričkom zemljištu iza mjesta predaje; Pogon i održavanje	
89	<b>G 615</b>	10	1989	2007	2010	2012	10	Postupak za dodjelu potvrde preduzećima za popravke i rekonstrukciju gasnih mjerača s mijehom	<i>ersatzlos zurückgezogen (21.12.2018)</i>
	<b>G 616</b>	15	2008	02/12			10	Određivanje zeta-vrijednosti za fazonske i spojne komade u cjevovodima i lambda-vrijednosti valovitih cjevovoda unutrašnjih gasnih instalacija	G 616 2020-04
90	<b>G 616</b>	14	04/20	2023			10	Određivanje Zeta vrijednosti za fazonske elemente i spojne komade u cjevovodima unutrašnjih gasnih instalacija	
91	<b>G 617</b>	19	2008	07/09			10	Osnove proračuna za dimenzioniranje sistema vodova gasnih instalacija	G 617 2018-09
92	<b>G 618</b>	12	2008	07/10			10	Mjerni postupci za određivanje zapreminskog protoka ugradbenih dijelova u gasnoj instalaciji	

93	<b>G 620</b>	11	1976	12/10			10	Instaliranje postrojenja za povećanje pritiska gasa s radnim nadpritiskom do 1 bar i pogonskom snagom do 50 kW za gasne uređaje	G 620 2022-06
	<b>G 621</b>	12	1989	2005	2009	2012	10	Gasna postrojenja u laboratorijama i naučno-tehničkim nastavnim prostorijama	
94	<b>G 621</b>	19	11/2009	12/11			10	Gasne instalacije u laboratorijama i učionicama prirodnih nauka – Projektovanje, izrada, izmjena, održavanje i pogon	G 621 2022-03
	<b>G 622</b>	13	1994	2004	2009	2012	10	Tipsko ispitivanje gasnih aparata na mjestu postavljanja	G 622 2021-11
95	<b>G 622</b>	9	11/21	2023			10	Pojedinačno ispitivanje gasnih aparata na mjestu postavljanja	
96	<b>G 623</b>	11	1975	2005	2010	2012	10	Ispitivanja ložišta s naknadno ugrađenim gasnim gorionikom bez ventilatora	<i>zurückgezogen (19.10.2018)</i>
	<b>G 624</b>	16	1998	2004	2009	2012	10	Naknadno zaptivanje gasnih vodova	
97	<b>G 624</b>	7	12/2008	12/11			10	Naknadno zaptivanje gasnih vodova gasnih instalacija	
	<b>G 625</b>	14	1992	2005	2011	2012	10	Mjerno-tehnički dokaz dovoljne opskrbe zrakom za sagorijevanje (mjerenje neophodnog dobavnog pritiska za opskrbu gasnih ložišta zrakom za sagorijevanje)	
98	<b>G 625</b>	18	06/2010	07/12			10	Mjerno-tehničko dokazivanje dovoljne opskrbe zrakom za sagorijevanje	
99	<b>G 626</b>	19	10/2006	2007	2011	2012	10	Mehaničko odvođenje odlaznih gasova od ložišta zavisnih o zraku u prostoriji preko sistema odlaznih gasova, odnosno sistema za centralnu ventilaciju	
	<b>G 631</b>	8	1977	2005	2009	2012	10	Instaliranje gasnih uređaja za tehnološke procese	
100	<b>G 631</b>	40	03/2012	11/13			10	Instaliranje zanatskih gasnih aparata u postrojenjima za pekare i konditorske proizvode, mesare, gastronomiju i kuhinje, dimljenje, prostorije za zrenje, sušenje i praonice	
101	<b>G 634</b>	19	1998	2004	2011	2012	10	Instalacija gasnih aparata u zanatsko ugostiteljskim kuhinjama u zgradama	<i>ersetzt durch G 631 2012-03</i>
	<b>G 635</b>	14	2001	2004	2011	2012	10	Gasni aparati sa priključkom na dovodno-odvodni sistem na	G 635 2018-08

								bazi nadpritiska (standardizirani postupak)	
102	<b>G 635</b>	10	08/18	2023			10	Gasni aparati sa priključkom na dovodno-odvodni sistem na bazi nadpritiska (standardizirani postupak)	
103	<b>G 636</b>	12	01/2001	2004	2011	2012	10	Gasni aparati sa priključkom na dovodno-odvodni sistem na bazi podpritiska (standardizirani postupak)	
104	<b>G 637-1</b>	17	03/1993	2007	2010	2012	10	Priključak gasnih aparata vrste B <sub>3</sub> i/ili C <sub>8</sub> na kućne dimnjake	
	<b>G 638-1</b>	35	2003	2005	2009	2012	10	Postrojenje za grijanje zračenjem bez ventilatora (svijetlozračeće grijalice)	<i>ersetzt durch G 638-1 (03/2021)</i>
105	<b>G 638-1</b>	40	03/21	2023				Postrojenja za grijanje svijetlozračećim gasnim grijalicama; Projektovanje, instalacija, pogon i održavanje	
	<b>G 638-2</b>	26	1995	2005	2009	2012	10	Postrojenje za grijanje sa tamnozračećim grijalicama	
106	<b>G 638-2</b>	33	03/2010	07/12			10	Postrojenje za grijanje sa tamnozračećim grijalicama	
	<b>G 640</b>	9	2002	10/07			10	Postavljanje malog kogeneracijskog postrojenja	
107	<b>G 640-1</b>	15	12/16	2019			10	Postavljanje blok kogeneracijskih postrojenja spremnih za priključak	
	<b>G 640-2</b>	10	2005	11/09			10	Postavljanje aparata za grijanje – gorivnih ćelija	
108	<b>G 640-2</b>	11	12/16	2019			10	Postavljanje aparata za grijanje s gorivim ćelijama spremnih za priključak	
109	<b>G 641</b>	28	07/14	2023			10	Postavljanje gasnih aparata na otvorenom	
	<b>G 648</b>	11	2007	06/09			10	Autorizirani eksperti za TRGI	
	<b>G 648</b>	10	2009	07/12			10	Zahtjevi za TRGI autorizirane stručnjake	G 648 2021-12
110	<b>G 648</b>	15	12/21	2023			10	Kvalifikacioni zahtjevi za DVGW-TRGI autorizirane stručnjake	
	<b>G 651</b>	39	1999	2005	2011	2012	10	Punionice za automobile na prirodni gas	
111	<b>G 651</b>	49	2009	02/12	2015		10	Punionice za vozila na prirodni gas	<i>(19.10.2020) ersetzt durch G 711 (10/2020)</i>

112	<b>G 652</b>	28	08/2011	02/13			10	Aparati za punjenje prirodnim gasom i postrojenja za punjenje prirodnim gasom	
113	<b>G 655</b>	31	04/21	2023			10	Vodič za primjenu gasa H2-Readiness	
114	<b>G 656</b>	25	03/17	2019			10	Punionice prirodnog gasa – Pogon i održavanje	
115	<b>G 660</b>	10	08/1981	10/07	2011	2012	10	Postrojenja odlaznih gasova s mehaničkim odvođenjem za gasna ložišta s gorionicima bez ventilatora - Instalacija	
116	<b>G 665</b>	20	08/1972	12/11			10	Kvalifikacioni kriteriji za preduzeća koja vrše kontrolu sistema odlaznih gasova i sistema opskrbe zrakom za sagorijevanje	04.02.2010) ersetzt durch G 1020 (01/2010)
117	<b>G 666</b>	24	1972	2004	2009	2012	10	Smjernice za zaključivanje ugovora i suradnju između distributera gasa i ugovornih izvođača	(04.02.2010) ersetzt durch G 1020 (01/2010)
118	<b>G 670</b>	26	1999	2005	2011	2012	10	Gasna ložišta i mehanički uređaji za odsisnu ventilaciju	(16.10.2008) ersetzt durch G 600 (04/2008)
119	<b>G 674</b>	12	1989	2006	2011	2012	10	Grijanje gasnim zagrijačima prostora	zurückgezogen (13.07.2012)
120	<b>G 675</b>	7	1979	2006	2011	2012	10	Kaljeve peći ložene gasom – vazdušno grijanje	zurückgezogen (13.07.2012)
	<b>G 676</b>	14	2001	2004	2011	2012	10	Kvalifikacioni kriteriji za privredne subjekte koji održavaju gasne aparate	G 676 2021-11
121	<b>G 676</b>	15	11/21	2023			10	Kvalifikacioni kriteriji za privredne subjekte za servisiranje – Zahtjevi i ispitivanja	
122	<b>G 676-B1</b>	10	10/2011	02/13			10	1. dodatni list za G 676 – Kvalifikacioni kriterijumi za firme koje vrše prepravke, prilagođavanje, kontrolu i projektmenadžment firme (inženjering firme)	
123	<b>G 677</b>	23	1980	10/07			10	Zagrijavanje bazenske vode gasnim generatorima toplote u otvorenim kupalištima	Zurückgezogen (16.11.2018)

	<b>G 680</b>	14	2003	2007	2009	2012	10	Prepodešavanje i prilagođavanje gasnih aparata	
124	<b>G 680</b>	32	2011	11/13			10	Promjena podešenosti i prilagođavanje gasnih aparata	G 680 2020-03
	<b>G 685</b>	19	1993	05/05			10	Obračunavanje gasa	<i>(07.09.2020) ersetzt durch G 685-1 bis - 7 (08/2020)</i>
	<b>G 685</b>	65	2008	02/13			10	Obračunavanje gasa	
125	<b>G 685-1</b>	26	08/2020	2022			10	Obračun gasa – Osnove određivanja energije	
126	<b>G 685-2</b>	23	08/2020	2022			10	Obračun gasa –Gornja toplotna vrijednost	
127	<b>G 685-3</b>	211	08/2020	2022			10	Obračun gasa – Zapremina u normalnom stanju	
128	<b>G 685-4</b>	26	08/2020	2022			10	Obračun gasa – Određivanje energije na osnovu stanja na mjerilu	
129	<b>G 685-5</b>	26	08/2020	2022			10	Obračun gasa – Određivanje energije na osnovu profila opterećenja	
130	<b>G 685-6</b>	26	08/2020	2022			10	Obračun gasa – Koeficijent kompresibilnosti (K-koefikoeficijent)	
131	<b>G 685-7</b>	26	08/2020	2022			10	Obračun gasa – Formiranje diferencijalne vrijednosti	
	<b>G 685-B2</b>	14	2004	12/06			10	Podjela količina unutar vremenskog perioda obračunavanja	
	<b>G 685-B3</b>	10	2004	06/06			10	Dobivanje zamjenskih vrijednosti podataka o gasu relevantnih za obračunavanje gasa	
132	<b>G 686</b>	13	07/13	06/14			6	Određivanje količina na tačkama povezivanja mreža između operatera mreža	<i>(07.09.2020) (07.09.2020) ersetzt durch G 685-1 bis - 7 (08/2020)</i>
	<b>G 687</b>	11	2009	12/11			6	Minimalni tehnički zahtjevi za mjerenje gasa	G 687 2021-07
133	<b>G 687</b>	26	11/21	2023				Minimalni tehnički zahtjevi za pogon mjernog mjesta za gas	
134	<b>G 689</b>	12	2009	12/11			6	Minimalni tehnički zahtjevi za operatera mjernog mjesta	<i>(30.07.2021) ersetzt durch G 687</i>

									(07/2021)
135	<b>G 690</b>	20	1976	12/10			10	Mjerenje azotnih oksida u odlaznim gasovima gasnih uređaja	<i>zurückgezogen</i> (27.09.2018) (19.10.2018)
136	<b>G 691</b>	12	1992	07/10			10	Mjerenje emisije gasnih postrojenja za domaćinstva i zanatstvo	<i>zurückgezogen</i> (27.09.2018) (19.10.2018)
137	<b>G 692</b>	14	09/14	2019			10	Tehničko razgraničenje pogona mjernih mjesta	(30.07.2021) ersetzt durch G 687 (07/2021)
138	<b>G 693</b>	53	01/11	06/14			10	Postupci za određivanje emisija CO2 iz postrojenja za sagorijevanje prirodnog gasa i njihove nesigurnosti za trgovanje emisijama	G 693 2018-12
139	<b>G 694</b>	41	05/18	2023			10	Komunikacijski adapter za povezivanje mjernih uređaja na LMN-interfejse komunikacijske jedinice (Smart Meter Gateways)	
140	<b>G 695</b>	20	09/15	11/17			10	Kontrola kvaliteta mjera prepodešavanja i prilagođavanja gasnih aparata	G 695 2019-03
141	<b>G 711</b>	48	10/2020	2021			6	CNG punionice: Projektovanje, gradnja, ispitivanje i stavljanje u pogon	
142	<b>G 800-1</b>		2020	2022			10	Obračun gasa – Formiranje diferencijalne vrijednosti	
143	<b>G 800-2</b>		2020	2022			10	Tehničko pravilo za efikasno korištenje gasa (DVGW-TRGE) Dio 1 – Snabdijevanje zgrada toplinom energijom	
	<b>G 1000</b>	19	1999	11/04			6	Zahtjevi za kvalifikaciju i organizaciju tehničkog sektora u preduzećima za snabdijevanje gasom	
	<b>G 1000</b>	14	2005	10/07	2009	2012	6	Zahtjevi za kvalifikaciju i organizaciju preduzeća za pogon postrojenja za snabdijevanje gasom	G 1000 2020-09
144	<b>G 1000</b>	16	09/2020	2021			6	Zahtjevi za kvalifikaciju i organizaciju preduzeća za pogon postrojenja za javno snabdijevanje gasom cjevovodima (Postrojenja za snabdijevanje gasom)	

	<b>G 1001</b>	17	2010	07/12			6	Sigurnost snabdijevanja gasom – Upravljanje rizicima u normalnom pogonu	
145	<b>G 1001</b>	18	03/15	11/17			6	Sigurnost snabdijevanja gasom; Upravljanje rizicima gasne infrastrukture u normalnom pogonu	
	<b>G 1002</b>	41	2010	02/13			6	Sigurnost snabdijevanja gasom – Organizacija i upravljanje u kriznim slučajevima	
146	<b>G 1002</b>	45	02/15	11/17			6	Sigurnost u snabdijevanju gasom – Organizacija i upravljanje u kriznom slučaju	
147	<b>G 1010</b>	11	11/2005	2008	2010	2012	6	Zahtjevi za kvalifikaciju i organizaciju operatera postrojenja prirodnog gasa na fabričkom zemljištu	
148	<b>G 1020</b>	15	01/2010	07/11	2015	2015	10	Osiguranje kvaliteta pri projektovanju, izgradnji, izmjeni, održavanju i pogonu gasnih instalacija	
	<b>G 2000</b>	40	2011	02/13			6	Minimalni zahtjevi u pogledu interoperabilnosti i priključenja na mreže za snabdijevanje gasom	
149	<b>G 2000</b>	34	05/17	2019			6	Minimalni zahtjevi u pogledu interoperabilnosti i priključenja na mreže za snabdijevanje gasom	
150	<b>G 5120</b>	12	2012	11/13			10	Sorpcioni gasni aparati za grijanje (sorpcione toplotne pumpe)	<i>zurückgezogen (19.07.2019)</i>
151	<b>G 5305-2</b>	40	10/2013	11/15			10	Sigurnosni prekidač protoka gasa za vodove kućnih priključaka	
152	<b>G 5405</b>	7	11/12	06/14			10	Osiguranje od obrtanja rastavljivih cijevnih navoja	
153	<b>G 5406</b>	12	09/16	2019			10	Elastomerni materijali za zaptivke i membrane u snabdijevanju gasom i primjeni gasa; Zahtjevi, ispitivanja i identifikacija	
154	<b>G 5416</b>	12	2011	07/12			10	Mjerni postupak za određivanje faktora zračenja tamnozračećih i svijetlozračećih grijalica prema __ EN 416/419 Dio 2 Metoda B	<i>zurückgezogen (27.09.2018) (19.10.2018)</i>
155	<b>G 5484</b>	18	07/12	11/17			10	Otvoreni sistem mjerenja (Open Metering System) – ispitivanje usklađenosti za jednosmjernu komunikaciju prema mjeracima za električnu energiju, gas, vodu i toplotnu energiju – OMS Compliance Test (OMS test usklađenosti)	G 5484 2016-09



156	<b>G 5501</b>	13	11/12	11/15			10	Savitljivi vodovi za gasne gorionike u laboratorijama – savitljivi vodovi sa i bez ojačanja i krajnje mufe – Zahtjevi i ispitivanje	
	<b>G 5600-1</b>	23	10/13	11/17			10	Metalni prelazni spojni komadi za gasovode od polietilena – Zahtjevi i ispitivanja	
157	<b>G 5600-1</b>	24	10/13 (corr 02/14)	2019			10	Metalne prelazne spojnice za gasovode od polietilena; Zahtjevi i ispitivanja	
158	<b>G 5600-2</b>	27	09/15	2019			10	Plastične prelazne spojnice za gasovode od polietilena; Zahtjevi i ispitivanja	
159	<b>G 5614</b>	28	12/13	11/15			10	Nerastavljivi cijevni spojevi za metalne gasne vodove; presspojnice	
160	<b>G 5616</b>	18	04/12	06/14			10	Setovi savitljivih cijevi od nehrđajućeg čelika za pogonske pritiske do 500 mbar prema _ EN 15266 – Dimenzije, prelazne spojnice, dodatni pogonski zahtjevi	
161	<b>G 5616-B1</b>	8	06/16	11/17			10	Dodatni list 1 za tehničku ispitnu podlogu G 5616 – Dodatni priključci	
162	<b>G 5620-1</b>	25	04/18	2023			6	Uređaji za postavljanje balona za maksimalne pogonske pritiske do 1 bar za distribuciju gasa	
163	<b>G 5621-1</b>	24	04/18	2023			6	Zaporni baloni za uređaje za postavljanje balona do 1 bar – Dio 1: Gumeni baloni na napuhivanje sa tankom stijenkom i omotačem od tekstila – tip A	
164	<b>G 5628</b>	56	09/16	2019			10	Instalacioni sistemi za unutrašnju gasnu instalaciju, sastavljeni od višeslojnih kompozitnih cijevi i njihovih spojnica, s pogonskim pritiskom manjim/jednakim 100 mbar; Zahtjevi i ispitivanja	<i>(18.02.2022) ersetzt durch DIN 30655-1, -2, -3 (12/2020)</i>
165	<b>G 5634</b>	19	07/13	06/14			10	Sigurnosni zatvarači za gasne instalacije	
166	<b>G 5702</b>	24	05/14	11/15			10	Podzemna kompaktna postrojenja za regulaciju pritiska gasa UKA	
167	<b>G 5902</b>	16	07/12	11/15			10	Aparati za mjerenje sredstava za odobrizaciju bez hromatografije gasa izdvajanja analita pojedinačnih komponenti	<i>zurückgezogen (31.07.2018)</i>

168	<b>G 5952</b>	23	04/14	11/15			10	Zahtjevi za prenosive električne aparate za mjerenje i određivanje količine curenja gasa na gasnim vodovima niskog pritiska prema G 600	
-----	---------------	----	-------	-------	--	--	----	---	--

	<i>Oznaka dok.</i>	<i>Broj strana</i>	<i>DVGW izd.</i>	<i>REGIONAL. Izd.</i>	<i>God. Harm. U IGT-u</i>	<i>FbiH Verifikacija</i>	<i>RG</i>	<i>Naslov</i>	
	<b>GW 2</b>	10	2002	2004	2009	2012	10	Spajanje bakarnih cijevi za gasne- i instalacije sanitarne vode unutar posjeda i zgrada	
169	<b>GW 2</b>	20	05/2012	11/13			10	Spajanje bakarnih cijevi i iznutra kalaisanih bakarnih cijevi za gasne instalacije i instalacije vode za piće unutar posjeda i zgrada	
170	<b>GW 4</b>	11	03/86	06/14			10	Tehnička pravila za ulične kape	
171	<b>GW 7</b>	20	03/14	11/15			10	Lem i tečna sredstva za lemljenje bakarnih cijevi za gasne instalacije i instalacije vode za piće	
	<b>GW 9</b>	10	1986	12/06	2010	2012	6	Ocjena zemljišta u pogledu korozionog ponašanja na podzemne cjevovode i spremnike od nelegiranih i niskolegiranih čelika	
	<b>GW 9</b>	29	2011	11/13			6	Ocjena korozionog opterećenja zemljom prekrivenih cjevovoda i rezervoara od legiranih i niskolegiranih željeznih materijala u tlu	GW 9 2021-08
172	<b>GW 9</b>	21	08/21	2023			6	Procjena korozionog opterećenja ukopanih cjevovoda i rezervoara od nelegiranih i niskolegiranih željeznih materijala u tlu	
	<b>GW 10</b>	24	2000	2006	2011	2012	6	Katodna koroziona zaštita podzemnih spremnika i čeličnih gasovoda; Puštanje u pogon i nadzor	
	<b>GW 10</b>	20	2008	12/11			6	Katodna zaštita od korozije podzemnih spremnika i gasovoda od čelika; Puštanje u pogon i nadziranje	GW 10 2018-06
173	<b>GW 10</b>	51	06/18	2022			6	Katodna zaštita od korozije podzemnih cjevovoda, cjevovoda u složenim postrojenjima i čeličnih spremnika; Projektovanje, izgradnja, stavljanje u pogon, pogon i održavanje	
174	<b>GW 10-B1</b>	12	2021	2022			6	Katodna zaštita od korozije podzemnih cjevovoda, cjevovoda u	

								složenim postrojenjima i čeličnih spremnika; Projektovanje, izgradnja, stavljanje u pogon, pogon i održavanje	
	<b>GW 11</b>	17	1975	2006	2010	2012	6	Postupak za dobijanje potvrde za stručne firme iz područja katodne zaštite od korozije	
	<b>GW 11</b>	10	2006	07/12	2015		6	Kvalifikacioni zahtjevi za certificiranje stručnih preduzeća za katodnu zaštitu od korozije	
175	<b>GW 11</b>	25	11/13	11/17			6	Kvalifikacioni zahtjevi za preduzeća specijalizirana u katodnoj korozivnoj zaštiti	
	<b>GW 12</b>	14	1984	2006	2011	2012	6	Projektovanje i postavljanje postrojenja za katodnu zaštitu od korozije podzemnih spremnika i cjevovoda od čelika	
176	<b>GW 12</b>	22	10/2010	11/13			6	Projektovanje i izvođenje katodne zaštite od korozije za podzemne rezervoare i cjevovode od čelika	
177	<b>GW 14</b>	8	1989	2006	2010	2012	6	Popravlak oštećenih mjesta na oblozi korozione zaštite na cijevima i konstrukcionim dijelovima cjevovoda od željeznih materijala	<i>(07.10.2019) (18.10.2019) ersetzt durch DIN 30672-2</i>
	<b>GW 15</b>	8	1989	2006	2010	2012	6	Naknadno oblaganje (izolacija) cijevi, armatura i fazonskih komada; Plan školovanja i ispitivanja	
	<b>GW 15</b>	11	2007	12/11			6	Naknadno oblaganje cijevi, armatura i fazonskih komada; Plan školovanja i ispitivanja	
	<b>GW 15</b>	24	03/14	11/15	2015		6	Naknadno oblaganje cjevovoda, armatura i fazonskih komada – Kvalifikacioni kriteriji za osobe koje vrše oblaganje	GW 15 2021-01
178	<b>GW 15</b>	20	01/21	2023			6	Naknadno oblaganje – Kvalifikacioni kriteriji za osobe koje vrše oblaganje	
	<b>GW 16</b>	15	2002	2007	2011	2012	6	Daljinski nadzor katodne zaštite od korozije	
179	<b>GW 16</b>	24	2008	07/12			6	Katodna zaštita od korozije podzemnih rezervoara i gasovoda od čelika – Daljinski nadzor	<i>(08.06.2018) (15.06.2018) ersetzt durch GW 10 2018-06</i>

180	<b>GW 17</b>	28	09/14	2019			6	Katodna zaštita od korozije; Praktična uputstva za rad s metodom referentnih vrijednosti	
181	<b>GW 18</b>	39	01/13	06/14			6	Procjena stanja katodno šticećenih cjevovoda za snabdijevanje gasom	
182	<b>GW 19-1</b>	34	07/15	2017			6	Prikupljanje podataka o stanju katodno nešticećenih metalnih cjevovoda za snabdijevanje gasom i vodom; Dio 1: Detekcija, ocjena i preporuke	Nije završen od strane Radne grupe
183	<b>GW 19-2</b>	61	02/17	2019			6	Ocjena stanja katodno nešticećenih gasovoda metalnih cjevovoda za snabdijevanje gasom i vodom; Dio 2: Sistemska analiza	
184	<b>GW 20</b>	35	02/14	11/17			6	Katodna zaštita od korozije čeličnih radnih cijevi u zaštitnim cijevima postavljenih postupkom provlačenja u području ukrštanja sa saobraćajnicama	
185	<b>GW 21</b>	56	02/14	11/17			6	Utjecaj lutajućih struja iz postrojenja istosmjerne struje na podzemna metalna postrojenja	
186	<b>GW 22</b>	112	02/14	11/17			6	Mjere pri izgradnji i pogonu cjevovoda u području uticaja visokonaponskih postrojenja trofazne struje i šinskih postrojenja naizmjenične struje	
187	<b>GW 24</b>	28	02/14	11/15			6	Katodna zaštita od korozije u vezi sa eksplozivno ugroženim područjima; tekst identičan sa AfK Preporukom br. 5	
188	<b>GW 27</b>	45	02/14	11/15			6	Postupak za dokazivanje djelotvornosti katodne zaštite od korozije na podzemnim cjevovodima; tekst identičan sa AfK Preporukom br. 10	
189	<b>GW 28</b>	28	02/14	11/15			6	Procjena opasnosti od korozije uslijed naizmjenične struje kod katodno šticećenih čeličnih cjevovoda i zaštitnih mjera; tekst identičan sa AfK Preporukom br. 11	
190	<b>GW 30</b>	14	07/19	2023			6	Nadzor za osiguranje kvaliteta radova oblaganja i premazivanja u fabrici i na gradilištu – Zahtjevi u pogledu kvalifikacija za Coating inspektora	
191	<b>GW 31</b>	13	11/20	2023			6	(Online) Monitoring cjevovoda – Detekcija stranih kontakata putem građevinskih mašina	

192	<b>GW 32</b>	18	05/21	2023			6	Naknadno oblaganje – Ocjena pogodnosti materijala za naknadno oblaganje za ukopane cjevovode	
193	<b>GW 100</b>	11	2002	07/10			6/10	Izrada i izdavanje regulative Udruženja za gas	GW 100 2021-02
194	<b>GW 101</b>	16	03/13	11/15			6	Kvalifikovani zahtjevi za autorizirane stručnjake za zaštitu od korozije – pasivna zaštita od korozije i katodna zaštita od korozije	<i>(26.08.2016) ersetzt durch G 100 2015-10</i>
195	<b>GW 116</b>	19	2009	02/13			6	Postupci homogenizacije i transformacije u dokumentaciji o mrežama	<i>GW 116 (12/2021)</i>
196	<b>GW 117</b>	20	2004	07/11			6	Upravljanje adresama u preduzećima za snabdijevanje	GW 117 2014-09
	<b>GW 118</b>	27	2005	06/10			6	Izdavanje informacija u distributivnim preduzećima (informacije o vodovima)	
	<b>GW 118</b>	29	04/17				6	Izdavanje informacija o mreži	
197	<b>GW 118</b>	32	04/17	2022	2022		6	Izdavanje informacija o mreži	
198	<b>GW 119</b>	102	2002	07/11			6	Poboljšanje poslovnih procesa uvođenjem GIS sistema	<i>zurückgezogen (06.05.2015)</i>
	<b>GW 120</b>	30	1998	06/10			6	Projektna dokumentacija za cijevne mreže javnog snabdijevanja gasom	
199	<b>GW 120</b>	30	2010	11/13			6	Dokumentacija mreža u preduzećima za snabdijevanje	GW 120 2021-12
	<b>GW 121</b>	15	2005	06/10			6	Transportni vodovi distributivne mreže – Struktura geodetskih radova	
200	<b>GW 121</b>	14	03/17	04/19			6	Transportni vodovi i distributivne mreže; Struktura geodetskih radova	Nije završen od strane Radne grupe
201	<b>GW 122</b>	19	01/2008	06/10			6	Mrežni informacijski sistemi – GIS-sistem kao značajan sastavni dio tehničkog IT-sistema za informacije o mreži	
202	<b>GW 123</b>	24	1998	06/10			6	Izrada i održavanje dokumentacije o vodovima u digitalnoj formi; Postupci, načini rada i opis poslova	<i>(28.01.2022)</i>

									<i>ersetzt durch GW 116 (12/2021)</i>
	<b>GW 125</b>	12	1989	07/09			6	Sađenje drveća u području podzemnih postrojenja za snabdijevanje	
203	<b>GW 125</b>	32	02/13	11/15			6	Drveće, podzemni vodovi i kanali	
	<b>GW 126</b>	19	1998	06/10			6	Postupci za izradu baznih karata	
204	<b>GW 126</b>	29	03/17	2019			6	Postupci za izradu i update službenih geoprostornih podataka	
205	<b>GW 127</b>	22	1998	06/10			6	Ažuriranje digitalnih baznih karata	<i>ersetzt durch GW 126 (03/2017)</i>
206	<b>GW 128</b>	11	1998	12/09			6	Jednostavni tehnički poslovi premjeravanja na gasnim cijevnim mrežama; Plan školovanja	GW 128 2011-07
207	<b>GW 129</b>	12	09/2006	11/13			6	Sigurnost kod građevinskih radova u području vodova za snabdijevanje – Plan edukacije za izvođače, nadzor i projektante	
208	<b>GW 130</b>	28	01/16	2019			6	Osiguranje kvaliteta dokumentacije mreža	
290	<b>GW 133</b>	19	2005	12/10			6	Upravljanje u slučaju smetnji podržano obradom podataka i statistike o štetama podržane GIS-om	<i>zurückgezogen (26.05.2017)</i>
210	<b>GW 134</b>	26	08/11	06/14			6	Održavanje podržano informacionim tehnologijama uključujući GIS	<i>zurückgezogen (26.05.2017)</i>
	<b>GW 301</b>	14	1999	2004	2011	2012	6	Kvalifikacioni kriteriji za preduzeća koja grade cjevovode	
	<b>GW 301</b>	28	2011	02/13	2015		6	Preduzeća za gradnju, popravku i povezivanje cjevovoda – Zahtjevi i ispitivanja	GW 301 2021-01
211	<b>GW 301</b>	35	2021	2022			6	Preduzeća za izgradnju, popravku i povezivanje cjevovoda – Zahtjevi i ispitivanja	
212	<b>GW 302</b>	8	09/2001	12/09			6	Kvalifikacioni kriteriji za preduzeća koja se bave novim polaganjem i rehabilitacijom bez kopanja na cjevovodima koji nisu u pogonu	

213	<b>GW 303-1</b>	33	10/2006	07/09			6	Proračun gasnih mreža – Dio 1: Hidrauličke osnove, modeliranje mreže i proračun	
214	<b>GW 303-2</b>	16	2006	11/13			6	Proračun cijevnih mreža za gas i vodu – Dio 2: Proračun cijevnih mreža podržan GIS-om	<i>ersatzlos (27.10.2017)</i>
215	<b>GW 304</b>	92	12/2008	07/11			6	Provlačenje cijevi i srodni postupci	
	<b>GW 306</b>	8	1982	07/09			6	Veze postrojenja za zaštitu od groma s metalnim gasovodima u korisničkim postrojenjima	
216	<b>GW 306</b>	12	09/13	11/15			6	Veze sistema za zaštitu od udara groma s metalnim gasnim instalacijama	
217	<b>GW 308</b>	14	2000	07/09			6	Mobilni generator električne energije za gradilišta cjevovoda	<i>(02.08.2013) ersetzt durch GW 661 2013-07</i>
	<b>GW 309</b>	8	1986	2005	2009	2012	6	Električno premoštavanje kod razdvajanja cijevi	
	<b>GW 309</b>	16	09/13	11/15			6	Električno premoštavanje kod razdvajanja cijevi	
218	<b>GW 309</b>	12	09/16	2019	2023		6	Električno premoštavanje kod razdvajanja cijevi	
219	<b>GW 310</b>	38	01/2008	12/10			6	Oslonci od betona; Osnove dimenzioniranja	
	<b>GW 312</b>	57	1990	12/10			6	Statički proračun cijevi za provlačenje	GW 312 2014-03
220	<b>GW 312</b>	120	03/14	2023			6	Statički proračun provlačenja cijevi	
	<b>GW 315</b>	7	1979	2005	2010	2012	6	Uputstva za mjere zaštite postrojenja za snabdijevanje kod građevinskih radova	GW 315 2020-01
221	<b>GW 315</b>	13	01/2020	2021	2023		6	Mjere zaštite sistema snabdijevanja tokom izvođenja radova građenja	
222	<b>GW 316</b>	10	1982	2005	2011	2012	6	Lociranje podzemnih cjevovoda i uličnih kapa	<i>ersatzlos zurückgezogen (03.01.2019)</i>
223	<b>GW 320-1</b>	30	02/2009	07/11			6	Obnavljanje gasovoda putem uvlačenja ili potiskivanja cijevi s prstenastim prostorom	

224	<b>GW 320-2</b>	31	06/2000	07/11			6	Rehabilitacija gasovoda pomoću Re-Relininga bez prstenastog prostora; Zahtjevi, osiguranje, kvaliteta i ispitivanje	
225	<b>GW 321</b>	42	10/2003	12/10			6	Navođeni horizontalni postupci bušenja s ispiranjem za gasovode – Zahtjevi, osiguranje kvaliteta i ispitivanje	
226	<b>GW 322-1</b>	28	10/2003	2007	2011	2012	6	Zamjena gasovoda bez kopanja kanala; Dio 1: Postupci utiskivanja/vučnja – Zahtjevi za osiguranje kvaliteta i ispitivanje	
227	<b>GW 323</b>	23	07/2004	07/11			6	Obnavljanje gasovoda bez kopanja koristeći metodu "berstlining"-a. Zahtjevi, osiguranje kvaliteta i ispitivanje	
228	<b>GW 326</b>	14	07/17	2019			6	Mehaničko spajanje PE-cijevi u distribuciji gasa i vode (cijevnoj mreži) – Stručna lica i stručni nadzor; - Zahtjevi i kvalifikacija	
229	<b>GW 329</b>	30	05/2003	12/10			6	Stručni nadzor i stručno osoblje za navođene horizontalne postupke bušenja sa ispiranjem; Nastavni plan i plan ispitivanja	
230	<b>GW 330</b>	27	11/2000	2006	2009	2012	6	PE – zavarivač; Plan školovanja i ispitivanja	
231	<b>GW 331</b>	16	10/1994	2006	2009	2012	6	PE – nadzor zavarivanja; Plan školovanja i ispitivanja	
232	<b>GW 332</b>	9	2001	2005	2010	2012	6	Stiskanje cjevovoda od polietilena u distribuciji gasa	(25.08.2020) (07.09.2020) ersetzt durch G 452-2 (08/2020)
233	<b>GW 335-A2</b>	24	11/ 2005	2007	2011	2012	6	Cjevovodni sistemi od plastičnih materijala u distribuciji gasa; Zahtjevi i ispitivanja – Dio A2: Cijevi od PE 80 i PE 100	
234	<b>GW 335-A3</b>	22	06/2003	2007	2011	2012	6	Cjevovodni sistemi od plastičnih materijala u distribuciji gasa; Zahtjevi i ispitivanja – Dio A3: Cijevi od PE-Xa	
235	<b>GW 335-B2</b>	23	09/2004	2007	2011	2012	6	Cjevovodni sistemi od plastičnih materijala u distribuciji gasa; Zahtjevi i ispitivanja – Dio B2: Fazonski komadi od PE 80 i PE 100	
236	<b>GW 336-1</b>	11	09/2010	06/14			6	Podzemne ugradbene garniture – Dio 1: Standardizacija veza između podzemnih rmature i ugradbenih garnitura	
	<b>GW 336-2</b>	10	09/10	06/14			6	Podzemne ugradbene garniture – Dio 2: Zahtjevi i ispitivanja	
	<b>GW 340</b>	24	04/1999	2007	2010	2012	6	Obloga od faza cementnog maltera (FZM-obloga) za mehaničku zaštitu čeličnih cijevi i fazonskih komada s izolacijom od	



								poliolefina	
	<b>GW 350</b>	33	2002	2006	2009	2012	6	Zavareni spojevi na cjevovodima od čelika kod snabdijevanja gasom – Izrada, ispitivanje i ocjenjivanje	
	<b>GW 350</b>	38	2006	12/11	2015		6	Zavareni spojevi na cjevovodima od čelika kod snabdijevanja gasom – Izrada, ispitivanje i ocjenjivanje	
	<b>GW 350</b>	44	2015	2017	2022		6	Zavareni spojevi na čeličnim cjevovodima kod snabdijevanja gasom - Izrada, ispitivanje i ocjenjivanje	
	<b>GW 381</b>	15	05/15	11/17			6	Građevinske preduzeća za gradnju podzemnih vodova – Minimalni zahtjevi	
	<b>GW 390</b>	38	12/19	2023			10	Prodori kroz građevinu i njihovo zaptivanje za podzemne vodove	
	<b>GW 392</b>	38	04/15 Entw	11/17			10	Bešavne vučene bakarne cijevi i bešavne vučene iznutra kalajisane bakarne cijevi za gasne instalacije i instalacije vode za piće; zahtjevi i ispitivanja	Dokument rađen po Entwurfu, važeći je GW 392 2009-07
	<b>GW 541</b>	13	10/04	06/14			10	Cijevi od nehrđajućeg čelika za gasnu instalaciju i instalaciju vode za piće- Zahtjevi i ispitivanja	
	<b>GW 661</b>		2020	2022			10	Upotreba prenosivih električnih pogonskih sredstava u snabdijevanju gasom i vodom	
	<b>GW 1200</b>	14	2003	2004	2010	2012	6	Osnovna načela i organizacija dežurne službe preduzeća za snabdijevanje gasom	GW 1200 2021-06
	<b>GW 1200</b>	21	06/21	04/22			6	Principi i organizacija upravljanja otklanjanjem smetnji za operatora gasne mreže i preduzeća za snabdijevanje vodom	

	Oznaka dokumenta	Broj strana	DVGW izd.	REGIONAL. izd.	God. harm. u IGT-u	FBiH Verifikacija	RG	Naslov	
244	<b>VP 113</b>	28	1997	07/12			10	Sistemi gasnih ložišta i vodova odlaznih gasova	<i>zurückgezogen (19.07.2019)</i>
245	<b>VP 118</b>	15	09/1999	07/12			10	Certificiranje postrojenja tamnozračećih grijalica	
246	<b>VP 121</b>	8	2004	02/13			10	Ispitna podloga za upravljanje odlaznim zrakom u funkcionalnoj	<i>zurückgezogen</i>

								vezi s postavljanjem gasnih ložišta ovisnih o zraku u prostoriji – povučen 13.7.2015.	(03.07.2015)
247	<b>VP 200</b>	50	2004	2007	2010	2012	10	Regulacija pritiska gasa i sigurnosni uređaji gasnih instalacija za ulazne pritiske do 5 bar – zamijenjen sa DIN 33822 (2009)	(13.07.2009) ersetzt durch DIN 33822 (02/2009)
248	<b>VP 305-1</b>	30	2007	07/10			10	Sigurnosni prekidač protoka gasa za gasne instalacije	(25.06.2021) ersetzt durch DIN 30652-1 und -3 (06/2021)
249	<b>VP 305-2</b>	33	2007	12/09			10	Sigurnosni prekidač protoka gasa u vodovima snabdijevanja gasom – zamijenjen sa G 5305-2 (2013)	(07.11.2013) ersetzt durch VP 305-2 2003-05
250	<b>VP 400</b>	9	12/07	11/15			10	Ispitivanje termičkih mjerača protoka u bajpasu za prirodni gas 2.gasne familije za primjenu u domaćinstvima	(19.10.2020) povučen
251	<b>VP 401</b>	14	1998	07/10			10	Zaptivači s povećanom termičkom izdržljivošću za holenderske prirubničke spojeve s mjeračima potrošnje gasa i regulatorima pritiska gasa	(22.02.2019) ersetzt durch DIN 30653
252	<b>VP 501</b>	14	1991	02/13			10	Crijeva za laboratorijske gasne gorionike, za savitljive vodove s krajnjim mufama sa i bez ojačanja; Zahtjevi i ispitivanja (zamijenjen sa G 5501(2012))	zurückgezogen (16.11.2012) ersetzt durch G 5501 2012-11
253	<b>VP 600</b>	25	2001	2008	2011	2012	6	Metalni spojni komadi za cijevi od PE (povučen 29.04.2014., zamijenjen sa G 5600-1 (2013) i GW 335-B4 (2014))	(29.04.2014) ersetzt durch G 5600-1 2013-10 und GW 335-B4 2014-04
254	<b>VP 601</b>	34	03/2007	12/09			10	Uvodnice gasa i vode u kuću	
255	<b>VP 601-B1</b>	7	01/2008	11/15			10	Definicija mjesta spajanja između višedjelnih uvoda u kuću i kombinovanih uvodnica	

256	<b>VP 614</b>	22	2005	2007	2010	2012	10	Nerastavljivi cijevni spojevi za metalne gasne vodove; Presspojnice (presfitinzi) – zamijenjen sa G 5614 (2013)	<i>ersetzt durch G 5614 2013-12</i>
257	<b>VP 616</b>	18	2005	02/12			10	Valovite cijevi od nehrđajućeg čelika za gasnu instalaciju – zamijenjen sa G 5616 (2012)	<i>ersetzt durch G 5616 2012-04</i>
258	<b>VP 618-1</b>	17	2003	2007	2010	2012	10	Sigurnosni gasni savitljivi cijevni vod sa niplom sa nareckanom navrtkom i spojnim dijelom za priključivanje na sigurnosne gasne priključne armature prema DIN 3383-1 – zamijenjen sa DIN 3383-1 (2013)	<i>(02.08.2013) ersetzt durch DIN 3383-1 2013-08</i>
259	<b>VP 625</b>	18	2005	02/13			10	Cijevne spojnice i spojevi cijevi za unutrašnje gasne vodove od višeslojnih cijevi prema VP 632 - Zahtjevi i ispitivanja	<i>(23.09.2016) ersetzt durch G 5628 2016-09</i>
260	<b>VP 625-B1</b>	8	2012	02/13			10	1. dodatni list za VP 625 "Cijevne spojnice i spojevi cijevi za unutrašnje gasne vodove od višeslojnih cijevi prema VP 632 - Zahtjevi i ispitivanja	<i>(23.09.2016) ersetzt durch G 5628 2016-09</i>
261	<b>VP 626</b>	16	2005	02/13			10	Cijevne spojnice i spojevi cijevi za unutrašnje gasne vodove od umreženog polietilena (PE-X) prema VP 624 - Zahtjevi i ispitivanja – povučen 06.05.2015.	<i>zurückgezogen (06.05.2015)</i>
262	<b>VP 632</b>	11	2005	02/13			10	Višeslojne cijevi od plastičnog materijala/Al/; plastični materijal za instalacije vode za piće i gasne instalacije; Unutrašnji gasni vodovi radnog pritiska manjeg/jednakog 100 mbar	<i>(23.09.2016) ersetzt durch G 5628 2016-09</i>
263	<b>VP 634</b>	21	2001	02/13			10	Sigurnosni zatvarači za gasne instalacije – zamijenjen sa G 5634 (2013)	<i>(07.11.2013) ersetzt durch G 5634 2013-07</i>
264	<b>VP 635-1</b>	61	2001	02/13			10	Sigurnosne gasne priključne armature za metalne i/ili nemetalne gasne vodove – zamijenjen sa DIN 3383-1 (2013)	<i>(02.08.2013) ersetzt durch DIN 3383-1 2013-08</i>
265	<b>VP 635-2</b>	67	2001	02/13			10	Sigurnosni gasni savitljivi cijevni vodovi za sigurnosne gasne priključne armature prema VP 635-1 – zamijenjen sa DIN 3383-1 (2013)	<i>(02.08.2013) ersetzt durch DIN 3383-1 2013-08</i>

266	<b>VP 702</b>	22	2006	02/13			10	Podzemna kompaktna postrojenja za regulaciju pritiska gasa – UKA – napomena: ne postoji	(23.05.2014) ersetzt durch G 5702 2014-05
-----	---------------	----	------	-------	--	--	----	---	---

	Oznaka dok.	Broj strana	DVGW izd.	REGIONAL. izd.	God. harm. u IGT-u	FBiH Verifikacija	RG	Naslov	
	<b>Informacija Gas 10</b>	17	12/05	06/14			10	Postrojenja prirodnog gasa na fabričkom zemljištu i u području pogonske primjene gasa - Upute na regulativu koja se treba koristiti	
253	<b>Informacija Gas 10</b>	27	09/15	11/17			10	Postrojenja prirodnog gasa na fabričkom zemljištu i u području primjene gasa; Uputa na DVGW regulativu koja se treba koristiti	
254	<b>Informacija Gas 15</b>	19	01/09	06/14			10	Vodič za izradu dokumentacije postrojenja za regulaciju pritiska gasa i postrojenja za mjerenje	
255	<b>Informacija Gas 17</b>	40	02/13	11/15			10	Gromobranska zaštita postrojenja za regulaciju pritiska gasa i mjerenje – Smjernice za primjenu EN 62305	
	<b>Informacija Gas 19</b>	25	04/16	04/19			10	Prirubnički spojevi u gasnim instalacijama i postrojenjima	ersetzt durch G Info 19 (10/2019)
256	<b>Informacija Gas 19</b>	25	2019	2022			10	Prirubnički spojevi u gasnim instalacijama i postrojenjima	
257	<b>Informacija Gas 20</b>	9	09/15	11/17			10	Odorizacija – Tehnički parametri za dimenzioniranje i okvirni uslovi	ersetzt durch G 280 2018-12
	<b>Gas Info br. 22</b>	45	03/17	2023			6	Informaciona sigurnost u snabdijevanju energijom	
258	<b>Informacija Gas_Voda 17</b>	15	2003	11/13			6	Upotreba PE 80, PE 100 i PE-Xa u distribuciji gasa i vode	zurückgezogen
259	<b>Informacija Gas_Voda 27</b>	34	2022	2022			6	Zaštita od korozije –Pregled karakteristika i metoda ispitivanja fabričkih i naknadnih obloga	
260	<b>Korekturni list</b>	7	01/09	2019			6	<b>Dozvoljene sile vučenja u vezi sa</b> - radnim listom GW 321:2003-10	

								<ul style="list-style-type: none"> <li>- radnim listom GW 322-1:2003-10</li> <li>- radnim listom GW 322-2:2007-03</li> <li>- radnim listom GW 323:2004-07</li> <li>- radnim listom GW 324:2007-08</li> </ul>	
261	<b>Cert Vodič za GW 301</b>	24	2005	11/13			6	Vodič za samoprocjenu za sistem upravljanja preduzećima za izgradnju cjevovoda za snabdijevanje gasom i vodom	