

Gammelrand Beton A/S Gl. Skovvej 6A, 4470 Svebølle Tlf: 59 28 01 00 info@gammelrand.dk  DANCERT TEKNOLOGISK INSTITUT Certifikat: B042-02			Produktdeklaration nr: RH-IG-02 Dato: 16-01-2024 Erstatter: 30-11-2023 Varetype: ig-rør Ø700-1600 DS/EN 1916:2004 - DS 2420-1:2008							
										
Præfabrikerede betonrør med istøbt F-103 gummiring til transport af spildevand, regnvand og overfladevand i ledninger, som generelt er nedgravede. Anvendelsestidspunkt: 7 hærdedøgn (1 hærdedøgn = 1 døgn ved 20° C) På www.gammelrand.dk findes en vejledning i lægning af IG-rør.										
Indvendig diameter			mm	700	800	900	1000	1200	1400	1600
			tolerance (mm)	± 6		± 7		± 8	± 10	
Styrkeklasse			kN/m ²	168	180	159	160	160	145	135
Nyttelængde			mm	2250					2000	
			tolerance	+50 / -20						
Godstykkelser	Side	mm	82	94	105	116	138	165	188	
	Top	mm	128	146	164	183	219	256	292	
	Bund	mm	197	225	253	281	338	394	450	
		tolerance	Min. 95%							
Retlinethed			tolerance	± 0,5% af nyttelængden						
Endefladeskævhed			tolerance (mm)	9	10	11	12	14	16	18
-samlet			tolerance (mm)	12,0	13,3	14,7	16,0	18,7	21,3	24,0
Muffediameter			mm	824,0	922,0	1034,0	1155,0	1387,4	1632,0	1852,0
			tolerance	+1,8 / -1,0					+2,1 / -1,3	
Muffedybde			mm	99				125		
			tolerance	+10 / -5						
Spidsendiameter			mm	836,6	934,6	1046,6	1167,6	1400	1647,4	1867,4
			tolerance	+1,2 / -1,5					+1,6 / -1,5	
Spidsendelængde			mm	105				111	141	143
			tolerance	± 10						
Maks. 2/3 bagspalte ¹⁾			mm	28				34		
Maks. vinkelafvigelse ved 2/3 af maks. bagspalte			mm/m	35	31	27	25	21	21	19
			grader	2,0	1,8	1,6	1,4	1,4	1,4	1,1
Samlingers holdbarhed				Bevist ifølge metode 1						
Maks tværmål af blærer i samlinger				5 mm						

1) Iht. til DS 437 pkt. 53 anbefales det kun at anvende 2/3 af tolerancen for maksimal bagspalte ved etablering af afløbsledningen. Dette skyldes at der efterfølgende kan forekomme differenssætning af jorden.