

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-04 Dato: 20-08-2025 Erstatter: 16-01-2024 Varetype: ig-specialrør Ø700-1600 DS/EN 1916:2004 - DS 2420-1:2008							
									
Præfabrikerede, armerede betonrør med istøbt F-103 gummiring til transport af spildevand, regnvand og overfladevand i ledninger, som generelt er nedgravede. Anvendelsestidspunkt: 14 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	
Betons karakteristiske trykstyrke		≥40 Mpa (N/mm ²)							
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%						
Armering ¹⁾	Antal armeringsringe pr. net		18	17	18	22	14	15	18
	Antal net		1				2		
	Gennemsnitlig afstand mellem ringe (mm)		109	116	109	90	149	123	103
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						
Spidsendediameter	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 ²⁾	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) Standardarmering. Armering kan dimensioneres for specifikke belastninger, hvis nødvendigt. Type, udformning og placering af armering vil fremgå af rørberegning, som kan rekvireres ved henvendelse.

2) 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.