

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: 13-05-2026

Erstatter: 20-08-2025

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: 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	
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.