

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-03 Dato: 11-05-2023 Erstatte: 27-06-2013
	Varetype: ig-specialrør Ø250-600 DS/EN 1916:2004 - DS 2420-1:2008



Præfabrikerede betonrør med istøbt F-102/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 tolerance	250	300	400	500	600
				± 4		± 5
Styrkeklasse	kN/m ²	409	367	326	319	311
Nyttelængde	mm tolerance	1250	2000	2250		
				+50 / -20		
Godstykkelser	mm tolerance	63	74	97	120	149
				Min. 95%		
Muffediameter	mm tolerance	315,6	365,2	458,6	593,2	703,2
		+0,9 / -0,7		± 1,0		
Muffedybde	mm tolerance	80		85		
		+10 / -5				
Spidsendiameter	mm tolerance	324,0	373,6	468,4	603,0	713,0
		+0,8 / -0,5		+0,8 / -0,6		
Spidsendelængde	mm tolerance	79	91	98		101
		+10 / -5				± 10
Maks. 2/3 bagspalte ¹⁾	mm	16		24		
Maks. vinkelafvigelse ved 2/3 af maks. bagspalte	mm/m grader	51 2,9	42 2,4	52 3,0	42 2,4	35 2,0
Samlingers holdbarhed		Bevist ifølge metode 1				
Maks tværmål af blærer i samlinger		3 mm				

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

Overensstemmelse med den deklarerede ydeevne kontrolleres iht. EN 1916:2004 og DS 2420-1:2008
Virksomhedens produktionskontrol (FPC) er tredjepartsovervåget af Dancert.

Underskrevet for Gammelrand Beton A/S af

Sigurjon B. Thorarinnsson
Laboratorieleder