

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-01 Dato: 11-05-2023 Erstatte: 27-06-2013 Varetype: ig-rør 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	203	213	194	194	181
Nyttelængde	mm tolerance	1250	2000	2250		
		+50 / -20				
Godstykkelse	mm tolerance	42	54	72	90	107
		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 bagspalte¹⁾	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. Thorarinsson
 Laboratorieleder

