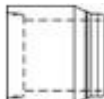


Gammelrand Beton A/S Gl. Skovvej 6A, 4470 Svebølle Tlf: 59 28 01 00 info@gammelrand.dk  DANCERT TEKNOLOGISK INSTITUT Certifikat: B042-02			Produktdeklaration nr: RH-IG-05 Dato: 11-05-2023 Erstatter: 22-02-2018 Varetype: ig-pasrør Ø700-1600 DS/EN 1916:2004 - DS 2420-1:2008						
 Præfabrikerede betonrør 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	500						
		tolerance	+50 / -20						
Godstykkelser	Side	mm	150	160	172	185	222	270	290
	Top	mm	150	160	172	185	222	270	290
	Bund	mm	150	160	172	185	222	394	450
		tolerance	Min. 95%						
Muffediameter		mm	824,0	922,0	1034,0	1155,0	1387,4	1632,0	1852,0
		tolerance	+1,8 / -0,6				± 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				+1,6 / -1,1		
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			3 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.

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

