

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: 11-05-2023 Erstatter: 22-02-2018 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: 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 (mm)	700 ± 6	800 ± 6	900 ± 7	1000 ± 7	1200 ± 8	1400 ± 10	1600 ± 10
Betons karakteristiske trykstyrke	≥40 Mpa (N/mm ²)							
Nyttelængde	mm tolerance	2250 +50 / -20				2000		
Godstykkelser	Side	mm	82	94	105	116	138	165
	Top	mm	128	146	164	183	219	256
	Bund	mm	197	225	253	281	338	394
		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 tolerance	824,0 +1,8 / -0,6	922,0 +1,8 / -0,6	1034,0 +1,8 / -0,6	1155,0 +1,8 / -0,6	1387,4 +1,8 / -0,6	1632,0 +1,8 / -0,6	1852,0 +1,8 / -0,6
Muffedybde	mm tolerance	99 +10 / -5				125		
Spidsendiameter	mm tolerance	836,6 ± 1,2	934,6 ± 1,2	1046,6 ± 1,2	1167,6 ± 1,2	1400 ± 1,2	1647,4 ± 1,2	1867,4 ± 1,2
Spidsendelængde	mm tolerance	105 ± 10				111	141	143
Maks. 2/3 bagspalte ²⁾	mm	28				34		
Maks. vinkelafvigelse ved 2/3 af maks. bagspalte	mm/m grader	35 2,0	31 1,8	27 1,6	25 1,4	21 1,4	21 1,4	19 1,1
Samlingers holdbarhed	Bevist ifølge metode 1							
Maks tværmål af blærer i samlinger	3 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.

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

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Sigurjon B. Thorarinsson', with a long horizontal stroke extending to the right.