

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: 20-08-2025

Erstatter: 16-01-2024

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: 10 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	+1,3 / -0,7	+1,7 / -1,0		
Muffedybde	mm tolerance	80		85		
				+10 / -5		
Spidsendediameter	mm tolerance	324,0	373,6	468,4	603,0	713,0
		+0,8 / -0,5	+0,8 / -0,9	+0,8 / -1,0		
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	42	52	42	35
		2,9	2,4	3,0	2,4	2,0
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.