

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: 13-05-2026

Erstatter: 20-08-2025

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: 14 hærdeøgner (1 hærdeøgn = 1 døgn ved 20° C)

På www.gammelrand.dk findes en vejledning i lægning af ig-rør.

Indvendig diameter	mm	250	300	400	500	600
	tolerance	± 4				± 5
Styrkeklasse	kN/m ²	203	213	194	194	181
Nyttelængde	mm	1250	2000	2250		
	tolerance	+50 / -20				
Godstykkelser	mm	42	54	72	90	107
	tolerance	Min. 95%				
Muffediameter	mm	315,6	365,2	458,6	593,2	703,2
	tolerance	+0,9 / -0,7	+1,3 / -0,7	+1,7 / -1,0		
Muffedybde	mm	80		85		
	tolerance	+10 / -5				
Spidsendiameter	mm	324,0	373,6	468,4	603,0	713,0
	tolerance	+0,8 / -0,5	+0,8 / -0,9	+0,8 / -1,0		
Spidsendelængde	mm	79	91	98		101
	tolerance	+10 / -5				± 10
Maks. 2/3 bagspalte ¹⁾	mm	16		24		
Maks. vinkelafvigelse ved 2/3 af maks. bagspalte	mm/m	51	42	52	42	35
	grader	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.