

**Gammelrand Beton A/S**

Gl. Skovvej 6A, 4470 Svebølle

05

DanCert certifikat nr. B042-02

Ydeevnedeklaration nr.: IG rør 700 -1600 Armerede

Af dato: 28-02-2018

erstatte dato: 2018-02-22

Varetype:

IG Gruppen**IG rør 700 -1600 Armerede**

Europæisk standard DS/EN 1916:2004 og DS 2420-1:2008

Generelt

Uarmerede præfabrikerede betonfodrør med istøbt Forsheda gummiring til transport af spildevand, regnvand og overfladevand i ledninger, som generelt er nedgravede.

Samlingernes holdbarhed er bevist ved metode 1

Holdbarheden er tilstrækkelig til almindelige funktionsbetingelser.

Anvendelsestidspunkt 7 HD (Hærdedøgn)

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

Type		Type C - armerede fodrør						
Rørdiameter i mm		700	800	900	1000	1200	1400	1600
Betonstyrke Mpa		minimum C40/50						
Armering		Dimensioneres iht. Ordre						
Dæklag		Min. 15 mm						
Tæthed - efter 15 min ved 5 mvs.		Ingen tegn på utætheder				IR - Godstykkelse > 125 mm		
Absorbition		max 6% vægt						
Nyttelængde mm		2250				2000		
tolerance		+50 / -20 mm						
Godstykkelse	Side mm	82	94	105	116	138	165	188
	Top mm	128	146	164	183	219	256	292
	Bund mm	197	225	253	281	338	394	450
	tolerance	min. 95 %						
Indvendig diameter	mm	700	800	900	1000	1200	1400	1600
	tolerance mm	+/- 6		+/- 7		+/- 8	+/- 10	
Muffediameter	mm	824,0	922,0	1034,0	1155,0	1387,4	1632,0	1852,0
	tolerance mm	+1,8/-0,6				+/- 1,3		
Muffedybde	mm	99				125		
	tolerance mm	+10/-5						
Spidsendediameter	mm	836,6	934,6	1046,6	1167,6	1400,0	1347,4	1867,4
	tolerance mm	+/- 1,2				+1,6/-1,1		
Spidsendelængde	mm	105				111	141	143
	tolerance mm	+/- 10						
Retlinethed		+/- 0,5 % af nyttelængden						
Enkelt endefladeskævhed	+/- mm	9	10	11	12	14	16	18
Samlet endefladeskævhed	+/- mm	12	13,3	14,7	16	18,7	21,3	24
Maksimal tværmål af blærer i samlinger		3 mm						
Maksimal tværmål af blærer i rør		dybde 20 mm, tværmål 15 mm						
Udragende grater på rørets inderside		Max 5 mm						

NPD = Ingen ydeevne fastlagt (No Performance Determined)

Vurdering og kontrol af ydeevnens kontans følger AVCP 4, ved at Dancert periodisk overvåger virksomhedens produktion, egenkontrolsystem og resultater.

Ydeevnen på de ovenstående byggevarer kontrolleres iht DS/EN 1916:2004 og DS 2420-1:2008

og er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne.

Underskrevet for Gammelrand Beton A/S af

Anette Søndergaard
laboratorieleder