



Gammelrand Beton A/S
Gl. Skovvej 6A, 4470 Svebølle
05

DanCert certifikat nr. B042-02

Ydeevnedeklaration nr.:

IG-vejbrønd

Af dato: 13-08-2018
erstatter dato: 04-01-2009

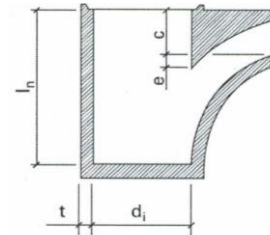
Varetype:

Nedløbsbrønd
IG-vejbrønd

Europæisk standard DS/EN 1917:2004 og DS 2420-2:2008

Generelt

Nedløbsbrønd Ø400 mm med vandlukke og tilslutning for 150 IG-spidsende.
Udføres med og uden vandlås.
Samlinger mellem brøndkomponenter i vejbrønden deklareres som ikke tætte samlinger uden tætningsmateriale.
Holdbarheden er tilstrækkelig til almindelige funktionsbetingelser.
Anvendelsestidspunkt 7 HD (Hærdedøgn)



Type		Ø400	
Betonstyrke - støbte cylindre	Mpa	40	
Vandtæthed	Enhed:	Tæt ved 40 kPa vandtryk	
	Samlinger:	Tæt ved 30 kPa vandtryk	
Absorbtion		Max 6% vægt	
Nyttelængde (l_n)	mm	670	
	tolerance	± 20	
Udv. skævhed (l_{max}-l_{min})		Max 8 mm	
Godstykkelse (t)	mm	60	
	tolerance	Min. 57	
Indvendig diameter (d_i)	mm	Hovedrør: 400	Udløb: 150
	tolerance	± 6	± 4
Muffediameter	mm	Hovedrør: 455	Udløb: 199,4
	tolerance	± 10	+0,9/-0,5
Muffedybde	mm	Hovedrør: 18	Udløb: 60
	tolerance	± 4	+10/-5
Sandfangsvolumen	liter	60	
	tolerance	Min. 50	
Udløbsvinkel		91,5°	
	tolerance	± 15°	
Vandlukkemål	e:	70 mm	
	c:	20 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 1917:2004 og DS 2420-2:2008 og er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne.

Underskrevet for Gammelrand Beton A/S af

Sigurjon B. Thorarinsson
Laboratorieleder