




Gammelrand Beton A/S

Gl. Skovvej 6A, 4470 Svebølle
05

DanCert  certifikat nr. B042-02

Ydeevnedeklaration nr.: **Brøndringe Ø 1500 og 2000**

Af dato: 2020-12-07
Erstatter dato: 2019-12-11

Varetype:

Brøndringe Ø 1500 og 2000

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

Generelt

Uarmeret præfabrikeret komponent til nedgangsbrønd
Samles med en 27 mm Forsheda F-154 glidering.
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 brønde til IG-systemet

Type	Nyttehøjde i cm	Ø 1500			Ø 2000		
		50	75	150	50	75	150
Styrkeklasse	kN/m	NPD					
Mindste brudlast - støbte cylindre	Mpa	40					
Tæthed - efter 15 min ved 5 mvs.		Ingen tegn på utætheder					
Absorbtion							
Nyttelængde	mm	500	750	1500	500	750	1500
	tolerance	+ / - 20 mm					
Godstykkelser	mm	150					
	tolerance	min. 95 %					
Indvendig diameter	mm	1500			2000		
	tolerance mm	+/- 17			+/- 20		
Muffediameter	mm	1660,0			2160,0		
	tolerance mm	+/- 2,0					
Muffedybde	mm	90			100		
	tolerance mm	+10/ -5					
Spidsendediameter	mm	1627,9			2127,0		
	tolerance mm	+/- 2,0					
Spidsendelængde	mm	85			95		
	tolerance mm	+/- 10					
Skævhed	mm	+/- 15			+/- 20		
Maksimal tværmål af blærer i samlinger		3 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