



Gammelrand Beton A/S

Gl. Skovvej 6A, 4470 Svebølle

16

DanCert certifikat nr. B042-02

Ydeevnedeklaration nr.:

Flexbrønd Ø2000

Af dato: 2016-10-12

erstatte dato: ny

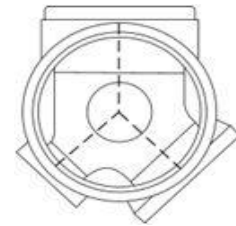
Varetype:

Flexbrønd Ø2000

Europæisk standard DS 2420-2:2008

Generelt

Uarmeret præfabrikeret brøndbund. Samles i toppen med en 27 mm Forsheda F-154 glidering. Flexbrønde udføres med gradinddelt gennemløb med et interval på 5°. Hovedløbet udføres i dimensionerne Ø 800 til 1600 mm. IG tilslutninger udføres med spids eller muffe, som passer til IG-systemet. Tilslutninger til andre rør udføres som et borehul til Forsheda påboringstætninger. Flexbrønde udføres tillige som sandfangsbrønde.



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	Diameter i cm	Flexbrønd
		200
Styrkeklasse	kN/m	30
Mindste brudlast - støbte cylindre	Mpa	40
Tæthed - efter 15 min ved 5 mvs.		Ingen tegn på utætheder
Absorbtion		max 6% vægt
Nyttehøjde	mm	197 +/- 20
Godstykkelse	mm	180
	tolerance	min. 95 %
Indvendig diameter top	mm	2000 +/- 20
Spidsendediameter top	mm	2127,0
	tolerance mm	+/- 2,0
Spidsendelængde top	mm	95
	tolerance mm	+/- 10
Bundtykkelse	mm	min. 300
Retlinethed i løb	mm	max +/- 10
Diameter vandrette tilslutninger		Afhænger af kundebestilling
Skævhed	mm	+/- 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

Lars Lykkebo
laboratorieleder