




**Gammelrand Beton A/S**

Gl. Skovvej 6A, 4470 Svebølle

**05**

DanCert  certifikat nr. B042-02

**Ydeevnedeklaration nr.:**

**Flexbrønd Ø1250**

Af dato: 2016-10-12  
erstatter dato: 2013-06-29

Varetype:

**Flexbrønd Ø1250**

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

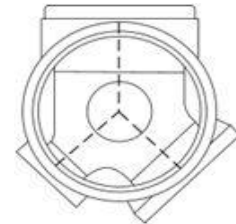
### Generelt

Uarmeret præfabrikeret brøndbund. Samles i toppen med en 19 mm Forsheda F-154 glidering. Flexbrønde udføres med gradinddelt gennemløb med et interval på 5°. Hovedløbet udføres i dimensionerne Ø 400 til 1000 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](http://www.gammelrand.dk) findes en vejledning i brønde til IG-systemet



Type		Flexbrønd
	<b>Diameter i cm</b>	125
<b>Styrkeklasse</b>	kN/m	30
<b>Mindste brudlast - støbte cylindre</b>	Mpa	40
<b>Tæthed - efter 15 min ved 5 mv.</b>		Ingen tegn på utætheder
<b>Absorbtion</b>		max 6% vægt
<b>Nyttehøjde</b>	mm	1300 +/- 20
<b>Godstykkelser</b>	mm	120
	tolerance	min. 95 %
<b>Indvendig diameter top</b>	mm	1250 +/- 14
<b>Spidsendiameter top</b>	mm	1325,7
	tolerance mm	+/- 1,5
<b>Spidsendelængde top</b>	mm	66
	tolerance mm	+/- 10
<b>Bundtykkelse</b>	mm	min. 150
<b>Retlinethed i løb</b>	mm	max +/- 7
<b>Diameter vandrette tilslutninger</b>		Afhænger af kundebestilling
<b>Skævhed</b>	mm	+/- 12
<b>Maksimal tværmål af blærer i samlinger</b>		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