


**Gammelrand Beton A/S**

Gl. Skovvej 6A, 4470 Svebølle

11DanCert certifikat nr. B042-02**Ydeevnedeklaration nr.:****Primabrønde**Af dato: 2013-06-29
erstatte dato: 2011-10-01

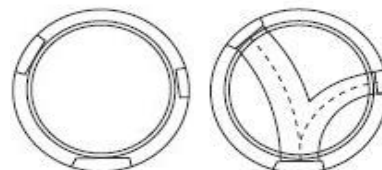
Varetype:

Primabrønde

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

Generelt

Præfabrikeret brøndbund. Samles i toppen med en 27 mm Forsheda F-154 glidering.
 Prima bundløbsbrønde produceres individuelt efter kundevalgte tilslutningsdimensioner og vinkler.
 - Brøndene støbes i et stykke, hvor efter en robot fræser løbsrende og tilslutninger ud.
 Prima sandfangsbrønde støbes uden banket, hvorefter en robot fræser de ønskede tilslutninger ud.
 Tilslutninger til IG rør udføres som en muffe, hvor der limes en 20 mm GSP ring i fra DS-seals.
 Tilslutninger til andre rør udføres som et borehul til Forsheda påboringsstætninger.
 Sandfangsbrønde har et armeringsnet i bunden.
 Samlingernes holdbarhed er bevist ved metode 1
 Holdbarheden er tilstrækkelig til almindelige funktionsbetingelser.



Anvendelsestidspunkt 3 HD (Hærdedøgn)

På www.gammelrand.dk

findes yderligere beskrivelse af primabrøndene.

| Type | Diameter i cm | Prima sandfang | | Prima bundløb |
|---|---------------|--|--|---------------|
| | | 100 | | 1250 |
| 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 | | |
| Nytteøjde | mm | Variabel - afhænger af løbsstørrelse - tolerance +/- 20 mm | | |
| Godstykkelse | mm | 150 | | 210 |
| | tolerance | min. 95 % | | |
| Indvendig diameter | mm | 1000 +/- 12 | | 1250 +/- 14 |
| Spidsendiameter top | mm | 1065,7 | | 1325,7 |
| | tolerance mm | +/- 1,5 | | |
| Spidsendelængde top | mm | 66 | | |
| | tolerance mm | +/- 10 | | |
| Vægtykkelse | mm | min 150 | | min 210 |
| Bundtykkelse | mm | min. 120 mm | | |
| Retlinethed i løb | mm | Sandfang | | max +/- 7 |
| Diameter vandrette tilslutninger | | Afhænger af kundebestilling | | |
| Skævhed | mm | +/- 10 | | +/- 12 |
| 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, egenkontrollsystem 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