

Gammelrand

Beton A/S

Gl. Skovvej 6A, 4470 Svebølle

Tlf: 59 28 01 00

info@gammelrand.dk



DANCERT
TEKNOLOGISK INSTITUT

Certifikat: B042-02

Produktdeklaration nr:

RH-PB-01

Dato: 12-08-2021

Erstatter: 29-06-2013

Varetype:

PRIMA-brønd

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 løbsrender og tilslutninger ud.

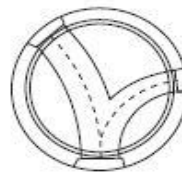
PRIMA-sandfangsbrønde støbes uden banket, hvorefter en robot fræser de ønskede tilslutninger ud.

1250 sandfangsbrønde har et Ø8 mm armeringsnet i bunden.

Tilslutninger til IG-rør udføres som en muffe, hvori der limes en 20 mm GSP ring i fra DS-seals.

Tilslutninger til andre rør udføres som et borehul til Forsheda påboringstætninger.

Anvendelsestidspunkt 7 hærdedøgn (1 hærdedøgn = 1 døgn ved 20° C)



Type	PRIMA-sandfang		PRIMA-bundløb
Nominal størrelse (mm)	1000 mm		1250 mm
Beton, trykstyrke	40 MPa		
Vandtæthed:	Ingen lækage ved indvendigt tryk på 50 kPa (0,5 bar)		
Absorption	Maks. 6 vægt%		
Nyttehøjde	Afhænger af løbstørrelse. Fremgår af mærkning på brønd.		
Tolerance	± 20 mm		
Indvendig diameter (mm)	1000 ± 12		1250 ± 14
Spidsendiameter top (mm)	1065,7 ± 1,5		1325,7 ± 1,5
Spidsendelængde top (mm)	66 ± 10		
Vægtykkelse (mm)	≥ 150		≥ 210
Retlinethed i løb	Sandfang		Maks. 7 mm afvigelse
Tilslutninger	Afhænger af kundebestilling. Fremgår af mærkning på brønd.		
Tolerance	± 3° vandret/± 15 mm lodret (uden bagfald)		
Skævhed (nyttehøjde)	Maks. 10 mm		Maks. 12 mm
Overfladestruktur - samlingsflade	Maks. 3 mm blærer		
Holdbarhed	Tilstrækkelig til almindelige funktionsbetingelser		

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