

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: 19-01-2024

Erstatter: 16-11-2023

Varetype:

PRIMA-brønd

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

Generelt:

Præfabrikeret brøndbund. Samles i toppen med en 19 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.

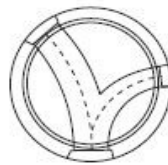
PRIMA-sandfangsbrønde støbes uden banket, hvorefter en robot fræser de ønskede tilslutninger ud.

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. 5 mm blærer		
Holdbarhed	Tilstrækkelig til almindelige funktionsbetingelser		