Excellence in Flow+

+GF+

Faktablad om
Drænbrønde
Multibrønde



Renseadgang og fleksible tilslutninger til drænsystemet

Drænbrønde giver adgang til rensning og vedligeholdelse, så sedimenter og aflejringer i drænrørssystemet kan fjernes, og afledningsevnen understøttes over tid. Brøndene samler flere tilløb ved ændringer i rørføring, dimensioner eller fald. Med påboring efter behov kan tilslutningerne tilpasses projektets rørføring. Brøndene kan leveres klargjort til installation eller tilpasses med INSITU-påboring, så løsningen understøtter både planlagt installation og lokale tilpasninger.

Nem adgang til rensning

Brønden giver adgang til vedligeholdelse af centrale punkter, så drænsystemet fortsat kan lede vandet væk.

Opsamling af slam letter oprensningen

Brøndens slamfang opsamler sediment, så det kan fjernes ved vedligeholdelse og tilbageholdes fra det øvrige drænrørssystem.

Tilslutninger tilpasset projektet

INSITU-påboring gør det muligt at placere tilslutninger efter behov og samle flere drænrørsledninger i én brønd.

Klargjort til en enklere installation

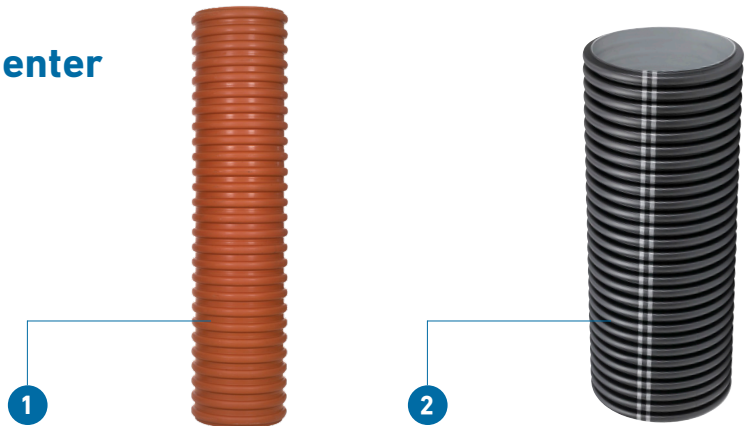
Brøndene kan leveres klargjort til installation, hvilket reducerer behovet for onsite tilpasninger og letter installationsarbejdet.

Tekniske data

System	Regnvand
Materiale	Polyporpylen (PP)
Farve	Rødbrun eller sort med hvid inderside.
Tætningsring	SBR
Dimensioner	315 og 425 mm (rødbrun). 400 og 600 mm med påsvejst plade i bunden (sort med hvidt inderlag)
Højder	1500, 1950, 2000 og 2500 mm
Længder	3 eller 6 m
Påboring	Maksimalt 40% af rørets udvendig diameter.
Densitet	900 kg/m³ (Testet iht. ISO 1183)
Ringstivhed	SN4 kN/m² (rødbrun) og SN8 kN/m² (sort) (Testet iht. ISO 9969)
Langsigtet elasticitetsmodul E50	425 MPa (Testet iht. ISO 527-2)
Kortsigtet elasticitetsmodul E50	1650 Mpa (Testet iht. ISO 527-2)
Varmeudvidelseskoefficient	0,18 mm/m°C
Varmeledningsevne	0,22 W/ m°C (Testet iht. DIN 52612 v. 23°C)
Max. kontinuerlig driftstemperatur	45 °C
Topløsning	Dæksel eller rist
Standarder	Drænbrønde DS 2379
Installation	DS430, DS475 og Danva Vejledning nr. 54, 2. udgave.



Komponenter



Pos.	Betegnelse	Pos.	Betegnelse
1	PP-brønd, rødbrun	2	PP-brønd, sort

Det er muligt at bestille præfabrikerede drænbrønde på påsvejste PP-studser efter aftale med GF's salgsafdeling.

Dimension mm	110 mm	160 mm	200 mm	250 mm	315 mm	400 mm	450*) mm	560*) mm
400 mm IQ drænbrønd	X	X	X	X	X			
600 mm IQ drænbrønd	X	X	X	X	X	X	X	X

Tilslutninger produceret af et glat PP-rør.

* Tilslutninger produceret af et Ultra Rib 2 rør.

Varenummer

Uponor nr.	VVS nr.	Beskrivelse
1054236	195505203	315 MM PP-MULTIBRØND H=2 M
1054237	195505204	425 MM PP-MULTIBRØND H=2 M
1059458		IQ ID400 MM PP-MULTIBRØND H=1,5 M SORT
1054200	195521204	IQ ID400 MM PP-MULTIBRØND H=2 M SORT
1085029	193008615	IQ ID600 MM PP-MULTIBRØND H=1,5 M SORT
1085030	193008620	IQ ID600 MM PP-MULTIBRØND H=2 M SORT
1085960	192017320	IQ ID600 MM PP-MULTIBRØND H=2,5 M SORT
1054266	192029730	352/315 MM TÆTNINGSRING EPDM T/OPFØRINGSRØR OG BRØND
1054268	192029740	474/425 MM TÆTNINGSRING EPDM T/OPFØRINGSRØR OG BRØND
1051736	193038400	IQ/ULTRA DOUBLE ID400/OD450 TÆTNINGSRING SBR
1060626	192019620	IQ 600 MM TÆTNINGSRING

Kontakt en ekspert
Find ud af, hvordan drænbrønde bidrager til at optimere flowet
www.gfps.com/flowise

Oplysningerne og de tekniske data (samlet benævnt »data«) på er ikke bindende, medmindre andet udtrykkeligt er bekræftet skriftligt. Dataene udgør hverken nogen udtrykkelige, underforståede eller garanterede egenskaber, ej heller garanterede kvaliteter eller en garanteret holdbarhed. Alle data kan udlignes. Georg Fischers generelle salgsbetingelser gælder.

Excellence in Flow+