

Rendestensbrønde
Teknisk datablad

uponor



Rendestensbrønde



Unik harmonika-effekt

Brønden modstår vertikale påvirkninger grundet det korrugerede opføringsrør

Fleksibel tilpasning af volumen

Brøndens volumen kan tilpasses alt efter tilslutningsrør (110 eller 160 mm) med tilslutninger og højdeplacering.

Nordic Poly Mark

Godkendelse iht. Insta-Cert og Nordic Poly Mark i dim. 315-425 mm

Uponor rendestensbrønde

Rendestensbrønde er placeret i vejsiden og bortleder vand fra kørebanen. De anvendes ligeledes til afvanding af parkeringsarealer, gårdspladser mm.

Vandet ledes ned gennem en rist i toppen af brønden. Brøndens funktion er at tilbageholde sand, så det ikke kommer ud i afløbssystemet. Den fungerer samtidigt som vandlås, så lugtgener forhindres.

Anvendelse	Regnvand
Materiale	Polypropylen (PP)
Farve	Rødbrun
Dimensioner	Ø110 og 160 mm
Topløsning	Dæksel med rist
Opføringsrør	315 og 425 mm
Standarder	Rendestensbrønde DS 2379
Godkendelser	Nordic Poly Mark
Vandlås	Med og uden

Egenskaber

System- og materialeegenskaber	Værdi	Enhed	Standard / Testmetode
Densitet	900	kg/m ³	ISO 1183
Ringstivhed	SN4	kN/m ²	ISO 9969
Langsigtet elasticitetsmodul E50	425	MPa	ISO 527-2
Kortsigtet elasticitetsmodul E50	1650	MPa	ISO 527-2
Varmeudvidelseskoefficient	0,18	mm/m ^{°K}	
Varmeledningsevne	0,22	W/ m ^{°K}	DIN 52612 v. 23°C
Max. kontinuerlig driftstemperatur	45	°C	

Moving > Water

uponor

Uponor Infra A/S

Langebjerg 29C
4000 Roskilde
Danmark

T +45 46 40 53 11

W www.uponor.dk/infra

E infra.dk@uponor.com